

# Руководство по эксплуатации E66

---



9207021  
Выпуск 1

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

CE 0434



КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие RM-343 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/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



ME 96

E66-1 (RM-343)

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.

© 2008 Nokia. Все права защищены.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, E66 и Visual Radio являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Мелодия Nokia 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.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

Данное изделие лицензировано по лицензии на пакет патентов MPEG-4 Visual (i) в личных и некоммерческих целях в связи с информацией, закодированной в соответствии со стандартом MPEG-4 Visual потребителем, занятым индивидуальной и некоммерческой деятельностью, и (ii) в связи с видеoinформацией в формате MPEG-4, предоставленной поставщиком видеопродукции, действующим на основании лицензии. На применение в иных целях никакие лицензии не предоставляются и не распространяются. Дополнительные сведения, в том числе сведения об использовании в рекламных, служебных и коммерческих целях, можно получить в компании MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>

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

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

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

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

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

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

#### Ограничение экспорта

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

#### ТРЕБОВАНИЯ FCC/ПРОМЫШЛЕННЫХ СТАНДАРТОВ КАНАДЫ

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

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

[www.nokia.ru](http://www.nokia.ru)

9207021/Выпуск 1

# Содержание

## **Техника безопасности.....11**

Об устройстве.....	11
Услуги сети.....	12
Извлечение аккумулятора.....	13

## **Кратко о E66.....14**

Основные функции.....	14
Клавиши и компоненты.....	15
Основные перемещения.....	16
Автоматический поворот дисплея.....	16
Отключение звука устройства.....	17
Подсветка клавиши прокрутки.....	17
Функция при открытии.....	17

## **Настройка устройства.....19**

Установка SIM-карты и аккумулятора.....	19
Зарядка аккумулятора.....	20
Установка карты памяти.....	20
Извлечение карты памяти.....	21
Подключение минигарнитуры.....	21
Крепление ремешка.....	22
Антенны.....	22

## **Начало работы.....23**

Первое включение.....	23
Приветствие.....	23
Мастер настройки.....	24
Режим ожидания.....	24
Меню.....	25
Переключение.....	26

Перенос содерж. между устр.....	26
Просм. журн. перен.....	26
Синхронизация, загрузка и передача данных.....	27
Общие действия в нескольких приложениях.....	27
Индикаторы на дисплее.....	28
Настройка громкости.....	30
Память.....	30
Свободная память.....	30
Карта памяти.....	30
MicroSDHC.....	31
Использование карты памяти.....	31
Ввод текста.....	31
Обычный ввод текста.....	31
Интеллектуальный ввод текста.....	32
Изменение языка ввода.....	32
Дополнительная информация.....	33

## **Новости о Eseries.....34**

Быстрое обращение к задачам.....	34
Режим ожидания.....	34
Перемещение в режиме ожидания.....	34
Работа в режиме ожидания.....	35
Переключение режимов ожидания.....	35
Клавиши быстрого выбора.....	35
Клавиша режима ожидания.....	36
Клавиша контактов.....	36
Клавиша календаря.....	36
Клавиша электронной почты.....	36

Календарь Nokia для Eseries.....	37	Подкастинг Nokia .....	48
Экраны календаря.....	37	Воспроизведение и работа с подкастами.....	48
Просмотр информации календаря.....	37	Справочники.....	49
Создание записи календаря.....	37	Поиск подкастов.....	49
Параметры календаря.....	38	Параметры подкастинга.....	50
Контакты Nokia для Eseries.....	39	Музыкальный проигрыватель .....	50
Доб. контактов.....	39	Воспроизведение композиции или фрагмента	
Группы контактов.....	39	подкаста.....	50
Поиск контактов.....	39	Списки воспроизведения.....	51
Работа со справочниками контактов.....	39	Музыкальный магазин Nokia .....	51
Добавление сигнала вызова для		Передача музыки из компьютера.....	51
контактов.....	40	Передача с помощью Windows Media	
Изменение параметров контактов.....	40	Player.....	52
Многозадачность.....	40	Предв. зад. настр. част.....	53
<b>Индивидуальный стиль.....</b>	<b>41</b>	Интерактивный обмен.....	53
Режимы.....	41	Интерактивный обмен изображениями.....	53
Выбор мелодий.....	41	Диктофон .....	54
Настройка профилей.....	42	Запись аудиоклипа.....	54
Настройка режима ожидания .....	42	Воспроизведение записи.....	54
Изменение темы дисплея.....	43	Параметры диктофона.....	54
Загрузка темы.....	43	Галерея .....	54
3D сигналы вызова .....	43	Работа с мультимедийными файлами и	
<b>Мультимедиа.....</b>	<b>45</b>	папками.....	55
Камера.....	45	Просм. изобр.....	55
Съемка фотографии.....	45	Упр. файл. изобр.....	55
Сюжетные программы.....	46	RealPlayer.....	56
Фотосъемка в режиме серии.....	46	Воспр. видеоклипов и поток. ссылок.....	56
Просмотр фото.....	46	Передача звуковых файлов и	
Запись видеоклипов.....	47	видеоклипов.....	57
Воспр. видео.....	47	Просмотр информации о мультимедийном	
Параметры фотографий.....	47	клипе.....	57
Параметры видео.....	48	Настр. RealPlayer.....	57
		Flash-проигрыватель.....	57
		Работа с флэш-файлами.....	57

Радиоприемник.....	58
Прослушивание радиоприемника.....	58
Просмотр визуального содержимого.....	59
Сохраненные радиостанции.....	59
Параметры радиоприемника.....	59

## **Интернет.....60**

Интернет .....	60
Защита соединения.....	60
Просмотр Web-страниц.....	60
Закладки.....	61
Очистка кэш-памяти.....	61
Новости и сетевые журналы.....	61
Завершение соединения.....	62
Параметры Интернет.....	62
Просмотр корпоративной сети.....	62
Загрузить!.....	62
Работа с объектами.....	63
Подписка.....	63
Поиск Загрузить!.....	63
История приобретения.....	63
Параметры услуги Загрузить!.....	63
Точки доступа в Интернет.....	64
Настройка точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных (GPRS).....	64
Дополнительные параметры точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных GPRS.....	65
Настройка точки доступа для WLAN вручную.....	65
Дополнительные параметры точки доступа для сети WLAN.....	66
Подключение компьютера к Интернет.....	67

## **Сообщения .....68**

Папки сообщений.....	68
Упорядочивание сообщений.....	69
Чтение сообщений.....	69
Голос .....	69
Изменение свойств голоса .....	70
Сообщения электронной почты.....	70
Настройка электронной почты.....	70
Подключение к удаленному почтовому ящику.....	71
Чтение эл. почты и ответ.....	72
Создание и передача сообщений э/п.....	72
Удаление сообщений.....	73
Вложенные папки удаленного почтового ящика.....	73
Текстовые сообщения.....	73
Подготовка и передача текстовых сообщений.....	74
Функции передачи текстовых сообщений.....	74
Текстовые сообщения на SIM-карте.....	74
Просм. граф. сообщ.....	75
Пересылка граф. сообщ.....	75
Сообщения MMS.....	75
Создание и передача мультимедийных сообщений.....	76
Прием мультимедийных сообщений и ответ на них.....	76
Созд. презентаций.....	77
Просм. презентаций.....	78
Просмотр и сохранение мультимедийных вложений.....	78
Пересылка мультимедийного сообщения.....	78
Передача аудио.....	79

Функции передачи мультимедийных сообщений.....	79
Чат .....	79
Определение параметров чата.....	80
Запуск сеанса.....	80
Чат-группы.....	81
Заблокированные пользователи.....	82
Параметры приложения "Чат".....	82
Типы спец. сообщений.....	83
Служебн. сообщ.....	83
Перед. служ. команд.....	83
Сообщения БС.....	83
Настройки сообщений.....	84
Параметры текстового сообщения.....	84
Настройка мультимедийных сообщений.....	85
Настройки учетной записи э/п.....	86
Параметры подключения.....	86
Настройки пользователя.....	86
Параметры загрузки.....	87
Параметры автозагрузки.....	87
Настр. служ. сообщений.....	87
Параметры сообщений базовой станции.....	88
Другие настройки.....	88
<b>Телефон.....</b>	<b>89</b>
Голосовые вызовы.....	89
Ответ на вызов.....	89
Посылка вызова.....	89
Организация конференции.....	90
Вызовы в режиме факса .....	90
Видеовызовы.....	91
Посылка видеовызова.....	91
Обмен видеозображениями.....	91
Прием приглашения к видеосвязи.....	92

Сетевые вызовы .....	92
Создание профиля сетевого вызова.....	93
Подключение к услуге сетевых вызовов.....	93
Посылка сетевых вызовов.....	94
Параметры услуги сетевых вызовов.....	94
Быстрый набор.....	94
Переадресация.....	95
Запр. выз.....	95
Запрет сетевых вызовов.....	96
Пер. сигн. DTMF.....	96
Автоответчик.....	97
Голосовые средства .....	97
Голосовые команды.....	98
Посылка вызова.....	98
Запуск приложения.....	99
Изм. режимов.....	99
Настр. голос. команд.....	99
РТТ .....	99
Параметры РТТ.....	100
Регистрация на услуге РТТ.....	100
Посылка вызова РТТ.....	100
Созданные вызовы РТТ.....	100
Работа с контактами РТТ.....	101
Создание канала РТТ.....	101
Выход из РТТ.....	101
Журнал .....	101
Журналы вызовов и передачи данных.....	101
Контроль всех событий связи.....	102
Посылка вызова и передача сообщения из журнала.....	102
Настр. журн.....	102
<b>Путешествие.....</b>	<b>104</b>
О системе GPS и спутниковых сигналах.....	104

Параметры местоположения.....	105
Карты .....	105
О приложении "Карты".....	106
Перемещение по карте.....	106
Индикаторы на дисплее.....	107
Поиск местоположений.....	107
Планирование маршрута.....	108
Прогулка к месту назначения.....	108
Поездка к месту назначения.....	109
Дорожная информация.....	109
Путеводители.....	110
Данные GPS .....	110
Работа с данными GPS.....	111
Ориентиры .....	111
Созд. ориентира.....	111
Изменение ориентиров.....	111
Категории ориент.....	112
Получение ориентиров.....	112
<b>Мобильный офис Nokia.....</b>	<b>113</b>
Активные заметки .....	113
Создание и изменение заметок .....	113
Параметры активных заметок.....	114
Калькулятор .....	114
Диспетчер файлов.....	114
Quickoffice .....	115
Работа с файлами.....	115
Конвертор .....	115
Преобразование измеряемых величин.....	115
Установка основной валюты и обменного курса.....	116
Диспетчер архивов .....	116
Программа просмотра PDF .....	116
Печать.....	117

Печать файлов .....	117
Функции печати.....	117
Параметры принтера.....	118
Часы.....	118
Будильник.....	118
Мировые часы.....	118
Параметры времени.....	119
Заметки .....	119
Создание и передача заметок .....	119
Беспроводная клавиатура Nokia.....	119

## **Связь с другими устройствами.....121**

Быстрая загрузка.....	121
Программный пакет Nokia PC Suite.....	121
Кабель для передачи данных.....	122
ИК-порт .....	122
Bluetooth.....	123
О технологии Bluetooth.....	123
Передача и прием данных по каналу Bluetooth.....	123
Сопряжение устройств.....	124
Советы по защите данных.....	125
Режим доступа к SIM-карте.....	126
WLAN.....	127
Соединения с WLAN.....	127
См. доступность WLAN.....	128
Мастер WLAN .....	128
Модем .....	129
Диспетчер соединений.....	130
Просмотр и завершение активных подключений.....	130
Поиск WLAN.....	130

## **Управление защитой и данными.....131**

Блокировка устройства.....	131	Общие параметры.....	146
Защита карты памяти.....	132	Параметры настройки.....	146
Шифрование.....	132	Параметры дисплея.....	146
Шифрование памяти устройства или карты		Параметры режима ожидания.....	147
памяти.....	132	Параметры сигналов.....	147
Дешифрование памяти устройства или карты		Языковые настройки.....	148
памяти.....	133	Индикатор уведомления.....	148
Разрешенные номера.....	133	Параметры клавиш быстрого выбора.....	148
Диспетчер сертификатов.....	134	Дата и время.....	148
Просмотр сведений о сертификате.....	134	Параметры открытия.....	149
Настройки доверия к сертификату.....	134	Настройки аксессуаров.....	149
Настр. защиты.....	135	Общие параметры аксессуаров.....	149
Просмотр и изменение защитных модулей.....	135	Параметры клавиши электронной почты.....	149
Резервное копирование данных.....	136	Параметры защиты.....	149
Удаленная настройка.....	136	Защита устройства и SIM-карты.....	150
Диспетчер приложений.....	137	Восстановление исходных параметров.....	150
Установка приложений.....	138	Параметры телефона.....	150
Параметры установки.....	138	Настройки вызова.....	150
Параметры защиты Java.....	139	Параметры сети.....	151
Ключи активации.....	140	Параметры подключения.....	151
Работа с ключами активации.....	140	Точки доступа.....	152
Синхронизация данных.....	141	Параметры пакетных данных (GPRS).....	152
Создание профиля синхронизации.....	141	Параметры WLAN.....	153
Выбор приложений для синхронизации.....	142	Дополнительные параметры WLAN.....	153
Параметры подключения для		Параметры защиты WLAN.....	154
синхронизации.....	142	Параметры защиты WEP.....	154
Мобильная VPN.....	143	Настройки ключа WEP.....	154
Управ. VPN.....	143	Параметры защиты 802.1x.....	154
Создание точек доступа VPN.....	143	Параметры защиты WPA.....	155
Использование подключения VPN в		Подключаемые модули сети WLAN.....	155
приложении.....	144	Модули EAP.....	155
Приложение "Штрих-код".....	144	Использование модулей EAP.....	156
<b>Параметры.....</b>	<b>146</b>	Настройки протокола SIP.....	156
		Изменение профиля SIP.....	156

Изм. прокси-серв. SIP.....	157
Изм. серв. регистрации.....	157
Параметры сетевых вызовов.....	157
Параметры конфигурации.....	157
Ограничение пакетных данных.....	158
Параметры приложения.....	158

<b>Клавиши быстрого доступа.....</b>	<b>159</b>
Общие клавиши быстрого выбора.....	159

<b>Глоссарий.....</b>	<b>161</b>
-----------------------	------------

<b>Устранение неполадок.....</b>	<b>165</b>
----------------------------------	------------

<b>Аксессуары.....</b>	<b>169</b>
------------------------	------------

<b>Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах.....</b>	<b>170</b>
--	------------

Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах.....	170
Проверка подлинности аккумуляторов	
Nokia.....	171
Проверка голограммы.....	172
Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?.....	172

<b>Уход и обслуживание.....</b>	<b>173</b>
Утилизация.....	174

<b>Дополнительная информация по технике безопасности.....</b>	<b>175</b>
---	------------

Дети.....	175
Условия эксплуатации.....	175
Медицинское оборудование.....	175

Имплантированное медицинское оборудование.....	176
Слуховые аппараты.....	176
Автомобили.....	176
Взрывоопасная среда.....	177
Вызов службы экстренной помощи.....	177
Информация о сертификации (SAR).....	178

<b>Алфавитный указатель.....</b>	<b>180</b>
----------------------------------	------------

# 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.



## 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 изготовителем аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.



## ВОДОСТОЙКОСТЬ

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

## Об устройстве

Радиочастотное устройство, описание которого приведено в данном руководстве, предназначено для использования в сетях В сетях (E)GSM 850, 900, 1800 и 1900 и в сетях UMTS 900/2100 HSDPA . Дополнительную информацию о сотовых сетях можно получить у поставщика услуг.

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

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

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

В устройстве могут быть запрограммированы закладки и ссылки на узлы сторонних организаций. Можно также настроить доступ к ним через устройство. Узлы сторонних организаций не относятся к Nokia, и корпорация Nokia не делает никаких заявлений и не принимает на себя никаких обязательств относительно этих узлов. Просматривая эти узлы, необходимо принимать меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого).



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

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

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

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

Изображения в этом руководстве могут отличаться от отображения на дисплее.

## Услуги сети

Работа телефона 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.

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, электронная почта, просмотр сетевых страниц и MMS - услуга мультимедийных сообщений требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

## Извлечение аккумулятора

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

# Кратко о E66

Номер модели: Nokia E66-1 (RM-343).  
В дальнейшем - Nokia E66.

## Основные функции

Новое устройство Eseries помогает организовывать личную и деловую информацию на работе и дома. Некоторые основные функции приведены ниже:

-  Переключение рабочего и личного режимов.
-  Просмотр Интернет, поиск сетевых журналов и прием новостей с помощью приложения **Интернет**.
-  Прослушивание музыки в приложении **Муз. проигр..**
-  Получение подкастов в устройство в приложении **Подкастинг**.
-  Добавление новых приложений в устройство с помощью **Загрузить!**.



Поиск объектов с помощью **Карты**.



Обращение к электронной почте в пути.



Обновление данных и планирование встреч в приложении **Календ..**



Работа с деловыми партнерами и планирование свободного времени с помощью нового приложения **Контакты**.



Голосовые вызовы через Интернет с помощью **Инт.-телеф.**



Подключение к сети WLAN с помощью **Маст. WLAN**.



Просмотр документов, электронных таблиц и презентаций с помощью **Quickoffice**.

# Клавиши и компоненты



- 1 — Кнопка включения
- 2 — Динамик
- 3 — Датчик освещенности
- 4 — Клавиша выбора. Нажмите клавишу выбора для выполнения функции, отображаемой над ней на дисплее.
- 5 — Клавиша вызова

6 — Для включения функции Bluetooth нажмите эту клавишу и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд. При вводе текста нажмите эту клавишу и выберите **Дополнит. символы** для обращения к специальным символам.

7 — Микрофон

8 — Камера (только для видеовызовов)

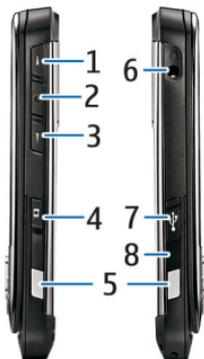
9 — Клавиша прокрутки Navi™ (далее – клавиша прокрутки). Нажимайте клавишу прокрутки для выбора и выполнения прокрутки влево, вправо, вверх и вниз на дисплее. При длительном нажатии влево, вправо, вверх или вниз прокрутка ускоряется.

10 — Клавиша разъединения. Нажмите клавишу разъединения для отклонения вызова, завершения активных вызовов, и вызовов в режиме удержания. Нажав и удерживая эту клавишу, можно завершить соединения в режиме передачи данных.

11 — Клавиша Backspace. Служит для удаления объектов.

12 — Клавиша Shift. При вводе текста нажмите и удерживайте нажатой эту клавишу, затем выберите текст с помощью клавиши прокрутки. Нажмите эту клавишу и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд для переключения между режимами "Без звука" и "Обычный".

13 — Разъем для подключения зарядного устройства



- 1 — Клавиша увеличения громкости
- 2 — Клавиша голосовых команд. Нажмите клавишу голосовых команд для отключения или включения микрофона во время разговора. Эта клавиша также используется при работе с голосовыми командами и в приложении РТТ.
- 3 — Клавиша уменьшения громкости
- 4 — Клавиша спуска затвора
- 5 — Кнопка фиксатора
- 6 — Разъем для подключения минигарнитуры
- 7 — Порт micro-USB
- 8 — ИК-порт



- 1 — Клавиша "Вначало"
- 2 — Клавиша "Контакты"
- 3 — Клавиша "Календарь"
- 4 — Клавиша "E-mail"

## Основные перемещения

Устройство поворачивает дисплей автоматически при перемещении устройства и реагирует на касания и перевороты. Подсветка клавиши прокрутки служит уведомлением о событиях, открытие телефона служит для ответа на вызов, а закрытие - для завершения вызова и блокировки клавиатуры.

## Автоматический поворот дисплея

Во всех приложениях экран автоматически переключается из портретной в альбомную ориентацию при повороте устройства против часовой стрелки. Например, при просмотре сетевых страниц и повороте устройства налево изображение поворачивается соответствующим образом и отображается на весь экран. Для отображения органов управления и панелей состояния нажмите любую клавишу выбора. Изображение отображается на весь экран в

приложении RealPlayer, в браузере и в программе просмотра изображений.



Для отключения автоматического поворота и отображения на весь экран выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Дисплей** > **Поворот дисплея** или **Перекл. во весь экр..**

## Отключение звука устройства

Для отсрочки сигналов календаря и будильника, а также для отключения звука сигналов входящих вызовов переверните устройство лицевой стороной вниз.

Можно также отключить звук устройства, дважды коснувшись его. Для включения функции отключения звука касанием выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Сигналы** > **Откл. звука касанием** > **Вкл..**

Для отключения функции выключения звука касанием или переверотом выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Сигналы** > **Откл. звука касанием** или **Откл. звука перевер..**



## Подсветка клавиши прокрутки

При приеме сообщения или пропуске вызова клавиша прокрутки начинает мигать, указывая на событие. Когда подсветка дисплея выключается, клавиша прокрутки начинает мигать медленно.

Для установки длительности мигания для непринятых вызовов и для выбора событий с уведомлением выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Световой индикатор**.

Для отключения медленного мигания выберите **Меню** > **Средства** > **Режимы** и выберите режим. Выберите **Настроить** > **Активный индикатор**.

## Функция при открытии

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

Для открытия или закрытия полной клавиатуры нажмите на сдвижную панель вверх или вниз.

Для блокировки клавиатуры закройте телефон. Для разблокирования клавиатуры откройте телефон.



**Совет.** Для разблокирования клавиатуры без открытия та нажмите левую и затем правую клавишу выбора.



Для ответа на вызов откройте телефон. Для завершения вызова закройте устройство, если к нему не подключена минигарнитура, или выберите **Функции** перед закрытием клавиатуры.

Для изменения параметров закрытия выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Функц. панели**.

В устройстве автоматически включается функция блокировки клавиатуры, позволяющая исключить случайные нажатия клавиш. Для изменения времени, по истечении которого включается блокировка клавиатуры, выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Защита** > **Телефон и SIM-карта** > **Задержка автоблокир..**

# Настройка устройства

Настройте E66 в соответствии со следующими инструкциями.

## Установка SIM-карты и аккумулятора

1. Повернув устройство обратной стороной к себе, нажмите кнопки фиксаторов (1), сдвиньте и снимите заднюю панель (2).



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



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



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



5. Сдвиньте заднюю панель на место.



## Зарядка аккумулятора

1. Включите совместимое зарядное устройство в сетевую розетку.

2. Подсоедините провод питания к устройству. Если аккумулятор полностью разряжен, шкала индикатора уровня заряда аккумулятора может начать перемещаться только через некоторое время.



3. После полной зарядки аккумулятора отключите зарядное устройство от телефона, затем от сетевой розетки.

Аккумулятор предварительно заряжен изготовителем, но уровень заряда может изменяться. Для достижения максимального времени работы заряжайте аккумулятор до полного заряда в соответствии с индикатором уровня заряда аккумулятора.



**Совет.** Старые совместимые зарядные устройства Nokia можно использовать с устройством Nokia E66, установив на старое зарядное устройство адаптер для зарядного устройства CA-44. Адаптер продается в качестве отдельного аксессуара.

## Установка карты памяти

Карта памяти служит для хранения данных устройства. На карте памяти можно сохранить

резервную копию информации из памяти устройства.

Карта памяти может быть уже установлена в устройстве. Карты памяти можно также приобретать в качестве отдельных аксессуаров.

1. Повернув устройство обратной стороной к себе, нажмите кнопки фиксаторов (1), сдвиньте и снимите заднюю панель (2).



2. Вставьте карту памяти в гнездо контактами вперед. Контакты карты должны быть обращены к контактам устройства.



3. Нажмите на карту до защелкивания.
4. Закройте заднюю панель.

## Извлечение карты памяти



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

1. Кратковременно нажмите клавишу включения и выберите **Извлечь карту**.
2. Нажмите кнопки фиксаторов, сдвиньте и снимите заднюю панель.
3. Нажмите на ребро карты памяти для ее освобождения из гнезда карты памяти.
4. Закройте заднюю панель.

## Подключение минигарнитур



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

Подсоедините совместимую минигарнитуру к разъему минигарнитур.



## Крепление ремешка

Проденьте шнурок в отверстие, как показано на рисунке, и затяните петлю.



## Антенны

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

# Начало работы

После настройки устройства включите его и изучите новые возможности устройства Eseries.

## Первое включение

1. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения.
2. Если на дисплее появился запрос на ввод PIN-кода или кода блокировки, введите этот код и выберите **OK**.
3. В ответ на запрос введите страну местоположения, текущую дату и время. Для поиска страны введите первые буквы ее названия. Учитывайте, что важно выбрать правильную страну, поскольку запланированные элементы календаря могут измениться при последующем изменении страны, если новая страна находится в другом часовом поясе. Открывается приложение приветствия.
4. Выберите функцию или выберите **Выйти** для закрытия приложения.



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

Можно также включить устройство без установленной SIM-карты - в этом случае устройство запускается в режиме "Автономный", в котором использование функций телефона, зависящих от сети, невозможно.

Для выключения устройства нажмите клавишу включения и удерживайте ее нажатой.

## Приветствие

При первом включении устройства открывается приложение "Приветствие". Выберите одну из следующих функций:

- **Учебник** содержит информацию об устройстве и о том, как его использовать.
- **Перенос** позволяет переносить содержимое, например, контакты и записи календаря из совместимого устройства Nokia. [См. "Перенос содерж. между устр." с. 26.](#)

- **Мастер настр.** помогает настраивать различные параметры. См. "[Мастер настройки](#)" с. 24.
- **Оператор** содержит ссылку на домашнюю страницу оператора.

Для открытия приложения "Приветствие" в другое время выберите **Меню** > **Справка** > **Приветствие**.

Доступные объекты могут отличаться в разных регионах.

## Мастер настройки

Выберите **Меню** > **Средства** > **Маст. настр.**.

Мастер настройки служит для настройки в устройстве параметров на основе информации, предоставленной оператором сотовой сети. Для того, чтобы воспользоваться этими услугами, можно обратиться к поставщику услуг с запросом на включение соединения в режиме передачи данных или других услуг.

Наличие различных параметров в мастере настройки зависит от функций устройства, SIM-карты, поставщика услуг сотовой связи, а также от наличия данных в базе данных мастера настройки.

Если услуга мастера настройки не предоставляется поставщиком услуг, этот пункт может отсутствовать в меню устройства.

Для запуска мастера выберите **Начать**. При первом использовании мастера настройки выполняется

сопровождение конфигурации параметров. Если SIM-карта не установлена, необходимо выбрать страну поставщика услуг и поставщика услуг. Если мастер предлагает неправильную страну или поставщика услуг, выберите правильный вариант в списке. Если настройка параметров прервана, параметры не будут определены.

Для доступа к основному окну мастера настройки по окончании настройки параметров выберите **OK**.

В основном окне приложения выберите **Функции** и одну из следующих функций:

- **Оператор** — настройка параметров, зависящих от оператора, например, MMS, Интернет, WAP и потоков.
- **Параметры э/п** — настройка электронной почты.
- **РТТ** — настройка параметров РТТ.
- **Передач. видео** — настройка параметров совместного просмотра видеозаписей.

Если не удастся использовать Мастер настройки, посетите Интернет-страницу параметров телефонов Nokia.

## Режим ожидания

В режиме ожидания обеспечивается быстрое обращение к наиболее часто используемым функциям и быстрый просмотр пропущенных вызовов или новых сообщений.



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.

## Меню

Выберите **Меню**.

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

Меню содержит приложения и папки, в которых сгруппированы похожие приложения. Все устанавливаемые в устройство приложения сохраняются в стандартной папке **Установл.**



Для открытия приложения выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для просмотра приложений в виде списка выберите **Функции** > **Изменить вид** > **Список**. Для возврата к отображению в виде значков выберите **Функции** > **Изменить вид** > **Значки**.

Для мультипликационного отображения значков и папок приложений выберите **Функции** > **Мультипликация** > **Вкл.**

Для того, чтобы просмотреть использование памяти различными приложениями и данными, хранящимися в устройстве или на карте памяти, и проверить объем свободной памяти, выберите **Функции** > **Состояние памяти**.

Для создания новой папки выберите **Функции** > **Новая папка**.

Для переименования новой папки выберите **Функции** > **Переименовать**.

Для изменения папки выделите приложение, которое необходимо переместить, и выберите **Функции** > **Переместить**. Рядом с приложением появится отметка. Выделите новое расположение и выберите **ОК**.

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

Для загрузки приложений из сети Интернет выберите **Функции** > **Загрузка приложений**.

## Переключение

Выберите **Меню** > **Средства** > **Перенос**.

Содержимое совместимого устройства Nokia, например, контакты, можно переносить по каналу связи Bluetooth или через ИК-порт в новое устройство Eseries. Тип содержимого, допускающего передачу, зависит от модели устройства. Если другое устройство поддерживает синхронизацию, можно также выполнять синхронизацию данных между двумя устройствами или передавать данные из этого устройства в другое устройство.

При переносе данных из предыдущих устройств необходимо установить SIM-карту. При переносе данных в новое устройство Eseries не требуется устанавливать SIM-карту.

Содержимое копируется из памяти другого устройства в соответствующее место на Вашем устройстве. Продолжительность копирования

определяется объемом передаваемых данных. Операцию можно прервать и продолжить в другое время.

Действия по переносу данных могут различаться в зависимости от устройства и того, прерывалась ли эта операция ранее. Состав доступных для переноса элементов зависит от другого устройства.

## Перенос содерж. между устр.

Для соединения двух устройств следуйте инструкциям, которые выводятся на экран. Некоторые модели устройств передают в другое устройство приложение "Переключение" в виде сообщения. Для установки приложения "Переключение" в другом устройстве откройте сообщение и следуйте инструкциям, которые выводятся на экран. В новом устройстве Eseries выберите содержимое, которое требуется скопировать из другого телефона.

По завершении переноса данных можно сохранить ссылку с параметрами переноса на главном экране для повторного выполнения такого же переноса в другое время. Для изменения ссылки выберите **Функции** > **Параметры ссылки**.

## Просм. журн. перен.

Журнал переноса отображается после выполнения каждого переноса.

Для просмотра сведений о переносе выделите перенесенный объект в журнале и выберите **Функции** > **Информ.**

Для просмотра журнала предыдущего переноса выделите ссылку переноса (если она есть) на главном экране и выберите **Функции** > **Показать журнал**.

Все не разрешенные конфликты переноса также отображаются на экране журнала. Для разрешения конфликтов выберите **Функции** > **Разреш. конфликты**.

## Синхронизация, загрузка и передача данных

Если данные переносились в устройство с помощью приложения "Переключение" ранее, выберите один из следующих значков на главном экране приложения "Переключение":

 Синхронизация данных с совместимым устройством, если другое устройство поддерживает синхронизацию. С помощью синхронизации можно обновлять данные в обоих устройствах.

 Загрузка данных из другого устройства в новое устройство Eseries.

 Передача данных из нового устройства Eseries в другое устройство.

## Общие действия в нескольких приложениях

В некоторых приложениях используются одинаковые функции.

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

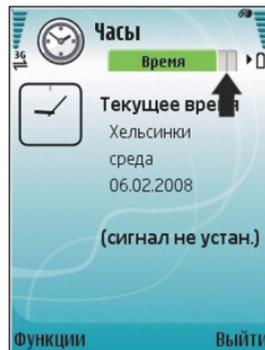
Если приложение состоит из нескольких вкладок (см. рисунок), для открытия вкладки выполните прокрутку вправо или влево.

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

Для сохранения файла выберите **Функции** > **Сохранить**.

Предусмотрено несколько функций сохранения, зависящих от используемого приложения.

Для передачи файла выберите **Функции** > **Передать**. Файл можно передать в сообщении электронной почты или в мультимедийном сообщении, по каналу Bluetooth или через ИК-порт.



Для копирования нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift, затем выберите текст с помощью клавиши прокрутки. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift и выберите **Скопировать**. Для вставки выделите место вставки текста, нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift и выберите **Вставка**. Этот способ не работает в приложениях, в которых предусмотрены собственные команды копирования и вставки.

Для выбора разных объектов, например, сообщений, файлов или контактов выполните прокрутку для выделения объекта, который требуется выбрать. Выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** для выбора одного объекта или **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить все** для выбора всех объектов.



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

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

## Индикаторы на дисплее

**3G** Устройство работает в сети UMTS (услуга сети).



Уровень заряда аккумулятора. Чем выше полоска индикатора, тем больше уровень заряда аккумулятора.



В папке "Входящие" приложения "Сообщения" содержится одно или несколько непрочитанных сообщений.



В удаленном почтовом ящике есть новое сообщение электронной почты.



Имеются сообщения, ожидающие передачи в папке "Исходящие" приложения "Сообщения".



Имеется один или несколько пропущенных вызовов.



Включена блокировка клавиш устройства.



Сигнал будильника включен.



Выбран режим без звука. Устройство не воспроизводит мелодию при входящем звонке или сообщении.



Функция Bluetooth включена.



Данные передаются по каналу Bluetooth. Если этот индикатор мигает, это означает, что устройство пытается установить соединение с другим устройством.

-  Соединение через ИК-порт активно. Если индикатор мигает, устройство пытается установить соединение с другим устройством, или соединение потеряно.
  
-  Доступно соединение GPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети). Если отображается значок  соединение активно. Если отображается значок  соединение находится в режиме удержания на линии.
  
-  Доступно соединение EGPRS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети). Если отображается значок  соединение активно. Если отображается значок  соединение находится в режиме удержания на линии.
  
-  Доступно соединение UMTS в режиме пакетной передачи данных (услуга сети). Если отображается значок  соединение активно. Если отображается значок  соединение находится в режиме удержания на линии.
  
-  Высокоскоростной прием пакетных данных (HSDPA) поддерживается и доступен (услуга сети). Значок может отличаться в разных регионах. Если отображается значок  соединение активно. Если отображается

значок  соединение находится в режиме удержания на линии.

-  Запущено сканирование сетей WLAN, и сеть WLAN доступна.
  
-  Соединение с сетью WLAN активно в сети без шифрования.
  
-  Соединение с сетью WLAN активно в сети с шифрованием.
  
-  Устройство подключено к компьютеру с помощью кабеля USB.
  
- 2** Используется вторая телефонная линия (услуга сети).
  
-  Выполняется переадресация всех вызовов на другой номер. Номер указывает телефонную линию (при использовании двух линий).
  
-  К устройству подключена гарнитура.
  
-  Потеряна связь с гарнитурой Bluetooth.
  
-  К устройству присоединен автомобильный комплект.
  
-  К устройству подключен слуховой аппарат.

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

## Настройка громкости

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

## Память

Существуют два типа памяти, в которой можно хранить данные или устанавливать приложения: память устройства и карта памяти

## Свободная память

Для просмотра объема памяти, который используется в текущий момент, объема свободной памяти, а также объема памяти, занимаемый

каждым типом данных, выберите **Меню** > **Функции** > **Состояние памяти** > **Память тлф** или **Карта памяти**.



**Совет.** Для обеспечения достаточного объема свободной памяти регулярно удаляйте или перемещайте данные на карту памяти или на компьютер или используйте диспетчер файлов для удаления лишних файлов.

После установки приложений на совместимую карту памяти установочные файлы (.sis, .sisx) остаются в памяти устройства. Эти файлы могут занимать большой объем памяти и мешать сохранению других объектов. Для поддержания достаточного объема свободной памяти создайте резервные копии установочных файлов на совместимом компьютере с помощью пакета Nokia PC Suite, затем удалите установочные файлы из памяти устройства с помощью диспетчера файлов. Если файл .sis является вложением в сообщении, удалите это сообщение из папки входящих сообщений.

## Карта памяти

Выберите **Меню** > **Средства** > **Память**.

Если не удастся использовать карту памяти в устройстве, возможно, эта карта относится к неверному типу, не может быть отформатирована для устройства или имеет поврежденную файловую систему. Устройство Nokia поддерживает файловые системы FAT16 и FAT32 для карт памяти.

## MicroSDHC

В данном устройстве используются карты памяти microSD и microSDHC.

Для обеспечения совместимости используйте с данным устройством только совместимые карты памяти. Информацию о совместимости карты можно получить у ее изготовителя или поставщика. Другие карты памяти, кроме карт microSD и microSDHC, не совместимы с этим устройством. При использовании несовместимой карты памяти возможно повреждение карты и/или устройства, а также утрата информации, записанной на несовместимой карте памяти.



## Использование карты памяти

Для форматирования карты памяти для использования в устройстве выберите **Функции** > **Форматир. карту**. При форматировании карты памяти все данные удаляются без возможности восстановления. Информацию о том, требуется ли форматирование новой карты памяти, можно получить у поставщика карты.

Для изменения имени карты памяти выберите **Функции** > **Имя карты памяти**.

Карту памяти можно защитить паролем для предотвращения несанкционированного доступа. Для установки пароля выберите **Функции** > **Установить пароль**. Пароль может содержать до восьми символов и зависит от регистра. Пароль хранится в устройстве. При использовании карты памяти на одном устройстве повторно вводить пароль не требуется. Когда карта памяти

используется на другом устройстве, пароль запрашивается. Не все карты памяти поддерживают защиту паролем.

Для снятия пароля карты памяти выберите **Функции** > **Удалить пароль**. При отмене пароля данные на карте памяти не защищены от несанкционированного использования.

Для открытия заблокированной карты памяти выберите **Функции** > **Разблокир. карту**. Введите пароль.

## Ввод текста

Способы ввода в устройстве могут отличаться в разных рыночных условиях.

## Обычный ввод текста

При вводе текста в режиме обычного ввода в правом верхнем углу дисплея отображается значок **Abc**.

**ABC** и **abc** - регистр (заглавные/строчные буквы). **ABC** - ввод предложения с большой буквы и автоматическим переключением в режим строчных букв. **123** - режим ввода цифр.

Для ввода текста с клавиатуры нажимайте цифровую клавишу **2 - 9** до появления требуемого символа. На цифровых клавишах нанесены не все символы, которые можно ввести с помощью этих клавиш. Если очередная буква находится на только

что нажатой клавише, дождитесь появления курсора, затем введите букву.

Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.

Для переключения между режимами ввода букв в верхнем и нижнем регистре и ввода цифр нажмите #.

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

Для ввода наиболее часто используемых знаков препинания нажмите клавишу 1. Нажимайте 1 до тех пор, пока не появится требуемый знак.

Для вставки специальных символов нажмите клавишу \*. Выделите требуемый символ и нажмите клавишу прокрутки.

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

Для переключения регистра букв нажмите #.

## Интеллектуальный ввод текста

1. Для включения режима интеллектуального ввода текста дважды нажмите клавишу #. После этого режим интеллектуального ввода текста используется во всех редакторах устройства. На дисплее отображается индикатор .

2. Для ввода требуемого слова нажимайте клавиши 2 - 9. Для ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз.

3. Если после завершения ввода на дисплее отображается правильное слово, подтвердите слово, выполнив прокрутку вправо или нажав 0 для ввода пробела.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажимайте \* для просмотра подходящих слов, найденных в словаре.

Если после слова выведен знак "?", это означает, что требуемое слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, выберите **Слово**, введите слово (до 32 букв) в режиме обычного ввода текста и выберите **OK**. Слово автоматически добавляется в словарь. При заполнении словаря новые слова замещают слова, включенные в словарь первыми.

Введите первую часть составного слова и подтвердите ввод, выполнив прокрутку вправо. Введите вторую часть составного слова. Для завершения ввода составного слова введите пробел, нажав 0.

Для отключения режима интеллектуального ввода текста во всех редакторах устройства дважды нажмите клавишу #.

## Изменение языка ввода

При вводе текста можно изменить язык ввода. Например, при нажатии клавиши 6 несколько раз до появления специального символа, изменение

языка ввода позволяет обращаться к символам в другом порядке.

Если выполняется ввод с использованием алфавита, отличного от латинского, и требуется ввести латинские символы, например для адресов электронной почты или Интернет, может потребоваться изменение языка ввода. Для изменения языка ввода нажмите **Функции** > **Язык ввода** и выберите язык ввода с латинским алфавитом.

## Дополнительная информация

### Инструкции в устройстве

Для просмотра инструкций для текущего экрана открытого приложения выберите **Функции** > **Справка**.

Для обзора тем справки и выполнения поиска выберите **Меню** > **Справка** > **Справка**. Можно выбрать категории, для которых требуется показать инструкции. Для просмотра доступных инструкций (тем справки) выберите категорию, например, "Сообщения". Во время просмотра раздела выполняйте прокрутку влево или вправо для просмотра других разделов в этой категории.

Для переключения между приложением и справкой нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания.

### Учебник

Учебник содержит информацию об устройстве и о том, как его использовать. Выберите **Меню** > **Справка** > **Учебник**.

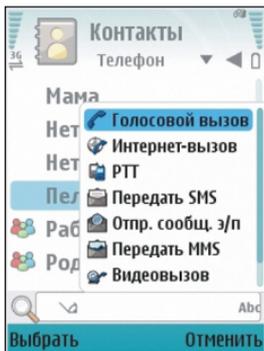
# Новости о Eseries

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

## Быстрое обращение к задачам

Когда значок ► отображается в режиме ожидания, в приложениях "Контакты" или "Календарь", выполните прокрутку вправо для обращения к списку доступных действий. Для закрытия списка выполните прокрутку влево.

При перемещении по этим приложениям для возврата обратно на предыдущий уровень выполните прокрутку влево.



## Режим ожидания

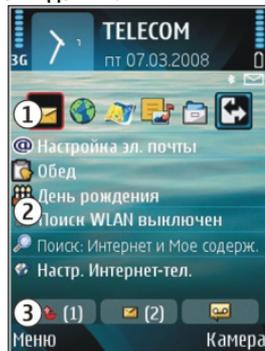
В режиме ожидания обеспечивается быстрое обращение к наиболее часто используемым функциям и быстрый просмотр пропущенных вызовов или новых сообщений.

## Перемещение в режиме ожидания

Для доступа к режиму ожидания одновременно нажмите клавишу режима ожидания.

Этот режим ожидания состоит из следующих частей

- ссылки приложений (1) Для быстрого доступа к приложению выделите его ссылку и нажмите клавишу прокрутки.
- область информации (2) Для проверки объекта, отображаемого в области информации,



выделите объект и нажмите клавишу прокрутки.

- уведомления (3) Для просмотра уведомлений выделите ящик. Ящик отображается только при наличии в нем объектов. Для скрытия ящиков нажмите клавишу удаления.

## Работа в режиме ожидания

Для отправки телефонного вызова контакту нажмите клавишу вызова.

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

Для проверки принятых сообщений выделите ящик сообщений в области уведомлений. Для чтения сообщения выделите его и нажмите клавишу прокрутки. Для обращения к другим заданиям выполните прокрутку вправо.

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

Для прослушивания голосовой почты выделите ящик голосовой почты в области уведомлений. Выделите требуемый голосовой почтовый ящик и нажмите клавишу вызова.

## Переключение режимов ожидания

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

Оператор может установить третий режим ожидания со специальными объектами оператора.

Для переключения между режимами ожидания выделите  и нажмите клавишу прокрутки.

## 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** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Мой стиль** > **Быстр. набор**. Если оператор сотовой сети назначил этим клавишам определенные приложения, изменить эти приложения нельзя.



- 1 — Клавиша "Вначало"
- 2 — Клавиша "Контакты"
- 3 — Клавиша "Календарь"
- 4 — Клавиша "E-mail"

## Клавиша режима ожидания

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

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

# Календарь Nokia для Eseries

Выберите **Меню** > **Офис** > **Календ.**.

Просматривайте или создавайте запланированные события и переключайтесь между различными экранами календаря.

## Экраны календаря

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 и нажмите клавишу прокрутки.

Для перемещения на следующий или предыдущий день на экране обзора дня, недели, месяца или планов выполните прокрутку вправо или влево.

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

## Просмотр информации календаря

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 откройте экран календаря, выделите запись и нажмите клавишу прокрутки.



## Создание записи календаря

Вы можете создавать записи календаря следующих типов:

- Записи о встречах служат для напоминания о событиях, которые имеют определенную дату и время.
- 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 выделите дату и выберите **Функции** > **Новое событие** и тип записи.



**Совет.** Для создания записи о встрече начните ввод темы.

### Создание записей встречи, памятки, годовщины и дела

1. Введите тему.
2. Для записей о встречах введите время начала и время окончания или выберите **Соб./весь день**.
3. Для записей встречи и памятки введите дату начала и окончания. Для записи годовщины введите дату, для записи дела введите дату выполнения.
4. Для записи встречи введите место.

5. Для записей встречи, годовщины и дела можно установить сигнал.
6. Для повтора записи встречи установите период повтора.
7. Для записей дел установите приоритет. Для установки приоритета для записей встреч выберите **Функции** > **Приоритет**.
8. Для записей памятки, годовщины и дела укажите способ обработки записи при синхронизации. Выберите **Закрытая** для скрывания записи, если календарь доступен в интерактивном режиме, **Открытая** для отображения записи для пользователей или **Нет** для того, чтобы не копировать запись на компьютер.
9. Введите описание.

Для передачи записи выберите **Функции** > **Передать**.

## Параметры календаря

Выберите **Функции** > **Настройки**.

Для изменения сигнала будильника выберите **Сигнал календаря**.

Для изменения экрана, отображаемого при открытии календаря, выберите **Стандартный вид**.

Для изменения первого дня недели выберите **Начало недели**.

Для изменения заголовка экрана "Обзор недели" выберите **Заголовок недели** и **Номер недели** или **Даты недели**.

# Контакты Nokia для Eseries

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Контакты**.

Сохранение и обновление информации о контактах, например, телефонных номеров, домашних адресов или адресов 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 (визитные карточки) или получать их из совместимого устройства.

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

## Доб. контактов

Выберите **Функции** > **Новый контакт** и введите информацию контакта.

Для копирования информации контакта с карты памяти выберите **Функции** > **Копировать** > **С карты памяти**.

## Группы контактов

Если требуется выполнять конференц-связь в группе, определите также следующее:

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

Для выполнения конференц-связи группы выберите группу, выполните прокрутку вправо и выберите **Выз. усл. конфер.** в списке доступных действий.

## Поиск контактов

Для поиска контактов начните ввод имени контакта в поле поиска.

## Работа со справочниками контактов

Можно установить справочники контактов из приложения Загрузить!.

Для изменения справочника контактов выделите верхнее имя в списке имен, нажмите клавишу прокрутки и выберите справочник в списке доступных справочников.

Для организации справочников контактов выберите **Функции** > **Упорядочить контакты** и выберите каталог. Выполните прокрутку вверх для перемещения его в требуемое место.

## Добавление сигнала вызова для контактов

Для контакта или группы контактов можно задать мелодию сигнала вызова. Эта мелодия звучит при поступлении вызова от контакта.

Для добавления мелодии сигнала вызова для контактов откройте контакт, выберите **Функции** > **Мелодия** и выберите мелодию сигнала вызова.

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

Для отмены назначенной мелодии выберите **Стандартн. мелодия** в списке мелодий.

## Изменение параметров контактов

Выберите **Функции** > **Настройки**.

Для изменения способа отображения имен контакта выберите **Отображение имен**.

Для выбора справочника контактов, открывающегося при открытии приложения "Календарь", выберите **Спис. конт. по умолч.**

## 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 **Переход**. Для возврата к сообщению нажмите и удерживайте нажатой клавишу режима ожидания, выделите сообщение и нажмите клавишу прокрутки.

# Индивидуальный стиль

Можно задать индивидуальный стиль своему устройству, настроив, например, различные сигналы, фоновые рисунки и экранные заставки.

## Режимы

Выберите **Меню** > **Средства** > **Режимы**.

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

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

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

Для изменения режима выберите режим 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 завершаются все

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

Для удаления созданного режима выберите **Функции** > **Удалить режим**. Удаление режимов, созданных изготовителем, не предусмотрено.

## Выбор мелодий

Для установки мелодии сигнала вызова для профиля выберите **Функции** > **Настроить** > **Мелодия**. Выберите сигнал вызова в списке или выберите **Загрузка мелодий** для открытия папки закладок, содержащей список закладок для загрузки сигналов вызова с помощью браузера. Все загруженные сигналы сохраняются в меню "Галерея".

Для воспроизведения сигнала вызова только для выбранной группы контактов выберите **Функции** > **Настроить** > **Сигнал для** и выберите

требуемую группу. Звуковой сигнал для телефонных вызовов, поступивших от абонентов, не входящих в выбранную группу, не подается.

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

## Настройка профилей

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

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

- **Сигнал эл. почты** — Выберите сигнал уведомления о принятых сообщениях электронной почты.
- **Вибровывоз** — Выберите режим, в котором устройство вибрирует при поступлении вызова.
- **Активный индикатор** — Выберите режим медленного мигания клавиши прокрутки при выключении подсветки дисплея.
- **Сигн. клавиатуры** — Установка уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- **Предупр. сигналы** — Включение и отключение предупредительных сигналов. Эти параметры также влияют на сигналы в некоторых играх и приложениях Java.
- **Сигнал для** — Можно настроить устройство на подачу сигнала 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** > **Средства** > **Режимы**.

Для изменения имени текущего режима ожидания выберите **Название режима**.

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

Для изменения текущей используемой темы режима ожидания выберите **Тема**.

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

Для изменения экрана режима ожидания выберите **Перекл. реж..**

## Изменение темы дисплея

Выберите **Меню** > **Средства** > **Темы**.

Для изменения темы, используемой во всех приложениях, выберите папку **Обычная**.

Для изменения темы, используемой в главном меню, выберите папку **Вид меню**.

Для изменения темы для определенного приложения выберите папку, зависящую от приложения.

Для изменения фонового рисунка для режима ожидания выберите папку **Фон. рисунок**.

Для выбора изображения или ввода текста для экранной заставки выберите папку **Заставка**.

## Загрузка темы

Для загрузки темы выберите **Обычная** или **Вид меню** > **Загрузка тем**. Введите ссылку, по которой необходимо загрузить тему. После загрузки темы ее можно просмотреть, включить или изменить.

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

Для использования выбранной темы выберите **Функции** > **Установить**.

## 3D сигналы вызова



Выберите **Меню** > **М-медиа** > **3D сигналы вызова**.

Для включения эффектов объемного звука для сигналов вызова выберите **3D эффекты** > **Вкл**. Не все сигналы вызова поддерживают эффекты 3D.

Для изменения 3D эффекта, который применяется к сигналу вызова, выберите **Траектория звука** и выберите требуемый эффект.

Для изменения 3D эффекта выберите один из следующих вариантов:

- **Скорость** — Выберите скорость перемещения звука от одного направления к другому. Этот параметр доступен не для всех эффектов.
- **Реверберация** — Для регулировки величины эхо выберите требуемый эффект.

- **Эффект Доплера** — Выберите **Вкл.** для повышения звука сигнала вызова при приближении к устройству и понижения при удалении от устройства. Этот параметр доступен не для всех эффектов.

Для прослушивания сигнала вызова с 3D эффектом выберите **Функции** > **Воспроизвести**.

Для регулировки громкости сигнала вызова выберите **Меню** > **Средства** > **Режимы** > **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

Устройство обеспечивает съемку изображений с разрешением до 2048 x 1536 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.

Для увеличения или уменьшения изображения перед фотосъемкой выполните прокрутку вверх или вниз. Эта функция доступна только в том случае, если панель инструментов не отображается.

На панели инструментов содержатся ссылки на различные объекты и параметры до и после фото-

или видеосъемки. Выделите элемент панели инструментов и нажмите клавишу прокрутки.

 Переключение между режимами видеозаписи и фотосъемки.

 Выбор сюжетной программы.

 Выбор режима вспышки (только для фотографий).

 Запуск таймера автоматической съемки (только для фотографий).

 Включение режима съемки фотосерии (только для фотографий).

 Выбор цветового эффекта.

 Отображение или скрытие сетки видоискателя (только для фотографий).

 Регулировка баланса белого.

 Регулировка компенсации экспозиции (только для фотографий).

Набор доступных функций зависит от режима съемки и открытого экрана. После закрытия камеры восстанавливаются значения параметров по умолчанию.

## Сюжетные программы

Сюжетная программа позволяет подбирать правильные параметры цвета и освещения для тех условий, в которых выполняется съемка. Параметры каждой сюжетной программы установлены в соответствии с определенным стилем или условиями съемки.

Для изменения сюжетной программы выберите **Режимы съемки** на панели инструментов.

Для создания собственной сюжетной программы выделите **Опред. польз.**, затем выберите **Функции > Изменить**.

Для копирования параметров другой сюжетной программы выберите **Основан на реж. съемки** и выберите требуемую сюжетную программу.

Для включения собственной сюжетной программы выделите **Опред. польз.**, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Выбрать**.

## Фотосъемка в режиме серии

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 > Отправить абоненту**.

Для выключения режима фотосерии выберите **Режим серии > Один снимок** на панели инструментов.

## Просмотр фото

Отснятое изображение автоматически сохраняется в Галерее. Если не требуется сохранять фотографию, выберите **Удалить** на панели инструментов.

Предусмотрены следующие элементы панели инструментов:

- **Отправить** — Передача изображения на совместимые устройства.
- **Отправить абоненту** — Передача изображения вызывающему абоненту во время активного вызова.
- **Передача в** — Передача изображения 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** > **Уст. для вызова конт.** > **Добавить к контакту**.

## Запись видеоклипов

1. Если камера находится в режиме фотосъемки, выберите режим видеосъемки на панели инструментов.
2. Для того, чтобы начать запись, нажмите клавишу прокрутки.
3. Для приостановки записи выберите **Пауза**. Выберите **Продолж.** для возобновления записи.
4. Для остановки записи выберите **Стоп**. Видеоклип автоматически сохраняется в Галерею. Максимальная продолжительность видеоклипа зависит от объема свободной памяти.

## Воспр. видео

Для воспроизведения записанного видеоклипа выберите **Воспроизвести** на панели инструментов.

Предусмотрены следующие элементы панели инструментов:

- **Отправить** — Передача видеоклипа в другие совместимые устройства.
- **Отправить абоненту** — Передача видеоклипа вызывающему абоненту во время активного вызова.

- **Передача в** — Передача видео в интерактивный альбом (услуга сети).
- **Удалить** — Удаление видеоклипа.

Для ввода нового имени для клипа выберите **Функции** > **Переименовать видео**.

## Параметры фотографий

Для изменения параметров фотографий выберите **Функции** > **Настройки** и определите следующие параметры.

- **Качество фото** — Выбор качества фотографии. Чем выше качество, тем больше места в памяти занимает картинка.
- **Показать снятое фото** — Для просмотра фотографии после съемки выберите **Вкл.** Для продолжения фотосъемки выберите **Откл.**
- **Стандартное имя фото** — Определение имени по умолчанию для отснятых фотографий.
- **Улучш. цифр. увелич.** — **Вкл. (непрерывно)** позволяет выполнять плавное и непрерывное масштабирование между цифровым и расширенным цифровым увеличением, а **Отключить** позволяет ограничить масштабирование, сохраняя разрешение фотографии.
- **Сигнал съемки** — Установка звуковых сигналов при фотосъемке.
- **Используемая память** — Выбор типа памяти для сохранения фотографий.
- **Повернуть фото** — Поворот фотографий.

- **Восст. настр. камеры** — Для возврата параметров камеры по умолчанию выберите **Да**.

## Параметры видео

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 QCF, в формате 3GPP, его размер ограничен 300 кБ (приблизительно 20 секунд). В мультимедийных сообщениях могут не передаваться видеоклипы, сохраненные в формате MPEG-4.
- **Запись звука** — Выберите **Отключить звук**, если не требуется записывать звук.
- **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 места для сохранения видеоклипов.
- **Восст. настр. камеры** — Восстановление параметров камеры по умолчанию.

## Подкастинг Nokia

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

Загружайте подкасты в устройство и прослушивайте их.

## Воспроизведение и работа с подкастами

Подкастинг - это доставка аудио- и видеосодержимого через Интернет для воспроизведения в мобильных устройствах и на компьютерах.

Приложение "Подкастинг" Nokia позволяет выполнять поиск, просмотр, оформление подписки и загрузку подкастов по радиоканалу, а также воспроизводить, управлять и распространять подкасты с помощью устройства.

Определите параметры подключения и загрузки перед началом работы с приложением. Выберите **Функции** > **Настройки** > **Соединение** и **Загрузить**

Для поиска новых фрагментов подкастов и оформления подписки выберите **Директории**.

Для поиска подкастов по ключевым словам и заголовкам подкастов выберите **Поиск**.

Для отображения доступных фрагментов выбранного подкаста откройте папку **Подкасты** и выберите **Открыть**.

Для загрузки выбранного фрагмента выберите **Загрузить**.

Для воспроизведения выбранного фрагмента выберите **Воспроизвести**.

Для обновления выбранного подкаста или отмеченных подкастов и получения новых фрагментов выберите **Функции** > **Обновить**.

Для открытия веб-узла подкаста (услуга сети) выберите **Функции** > **Открыть веб-страницу**.

Некоторые подкасты предоставляют возможность взаимодействия с создателями путем голосования и составления комментариев. Для этого для подключения к Интернет выберите **Функции** > **Посм. комментарии**.

## Справочники

Выберите **Директории**.

Справочники помогают находить новые подкасты фрагментов для подписки.

Содержимое справочников изменяется. Выберите требуемую папку справочника для его обновления (услуга сети). Цвет папки изменяется по завершении обновления.

Для оформления подписки на подкаст выделите его заголовок и выберите **Обновить**. После оформления подписки на фрагменты подкаста можно загружать, упорядочивать и воспроизводить их в меню подкастов.

Для добавления нового справочника или папки выберите **Функции** > **Новую** > **Веб-**

**директорию** или **Папку**. Выберите заголовок, URL файла .opml (язык разметки структурированных текстов) и выберите **Готово**.

Для импорта файла .opml, сохраненного в устройстве, выберите **Функции** > **Импортир. файл OPML**.

Для сохранения принятого файла .opml откройте файл для сохранения в папке **Принято** приложения "Справочники". Откройте папку для оформления подписки на любые ссылки для добавления в свои подкасты.

## Поиск подкастов

Поиск служит для поиска подкастов по ключевым словам или заголовку.

Механизмы поиска используют услугу поиска подкаста, настроенную в меню **Подкастинг** > **Функции** > **Настройки** > **Соединение** > **URL службы поиска**.

Для поиска подкастов выберите **Поиск** и введите требуемые ключевые слова.



**Совет.** Поиск осуществляется по заголовкам и ключевым словам в описаниях, а не по самим фрагментам. Общие темы, например, футбол или хип-хоп, обычно дают лучшие результаты, чем название определенной команды или имя исполнителя.

Для оформления подписки на выбранные каналы и добавление их в свои подкасты выберите **Подписаться**.

Для запуска нового поиска выберите [Функции](#) > [Новый поиск](#).

Для изменения сведений о подкасте выберите [Функции](#) > [Описание](#).

## Параметры подкастинга

Для изменения параметров подключения выберите [Функции](#) > [Настройки](#) > [Соединение](#).

Для изменения параметров загрузки выберите [Функции](#) > [Настройки](#) > [Загрузить](#).

Для восстановления параметров по умолчанию откройте соответствующие параметры и выберите [Функции](#) > [Восстан. стандартные](#).

## Музыкальный проигрыватель

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

Выберите [Меню](#) > [М-медиа](#) > [Муз. проигр.](#)

Музыкальный проигрыватель поддерживает форматы файлов, такие как AAC, AAC+, eAAC+, MP3 и WMA. Проигрыватель поддерживает не все

форматы файлов и не все версии указанных выше форматов.

Можно также использовать музыкальный проигрыватель для прослушивания фрагментов. Подкастинг - это доставка аудио- и видеосодержимого через Интернет с использованием технологий RSS или Atom для воспроизведения в мобильных устройствах и на компьютерах.

Музыкальные файлы можно загружать в устройство из других совместимых устройств. [См. "Передача музыки из компьютера" с. 51.](#)

## Воспроизведение композиции или фрагмента подкаста

Для добавления всех доступных композиций и подкастов в фонотеку выберите [Функции](#) > [Обновить](#).

Для воспроизведения композиции или фрагмента подкаста выберите [Музыка](#) или [Подкасты](#) и выберите требуемую категорию, затем выделите композицию или фрагмент подкаста и нажмите клавишу прокрутки.

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 или подкаста.

Для изменения тембра воспроизведения музыки выберите **Функции** > **Эквалайзер**.

Для изменения баланса, стереоэффекта или усиления низких частот выберите **Функции** > **Настройки звука**.

Для возврата в режим ожидания и продолжения работы проигрывателя в фоновом режиме нажмите клавишу завершения вызова.

## Списки воспроизведения

Для просмотра и управления списками воспроизведения выберите **Музыка** > **Списки воспроизвед.**

Для создания нового списка воспроизведения выберите **Функции** > **Создать список воспр.**

Для добавления композиций в список воспроизведения выберите композицию и выберите **Функции** > **Добавить в список** > **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 находить, просматривать и приобретать музыку для загрузки в устройство. Для приобретения музыки необходимо выполнить регистрацию на услуге.

Для проверки доступности музыкального магазина Nokia в своей стране откройте music.nokia.com.

Для поиска дополнительной музыки в различных категориях выберите **Функции** > **Найти в "Муз. магаз."**.

Для выбора точки доступа для работы с музыкальным магазином выберите **Т. дост. по ум.**

## Передача музыки из компьютера

Для передачи музыки из компьютера подключите устройство к компьютеру с помощью совместимого кабеля USB для передачи данных или по каналу Bluetooth. Если используется кабель USB, выберите режим подключения **Накопитель**. Проверьте, что в устройстве установлена совместимая карта памяти.

Приложение Windows Media Player можно также использовать для синхронизации музыки между устройством и компьютером.

## Передача с помощью Windows Media Player

Функции синхронизации музыки отличаются в различных версиях приложения Windows Media Player. Подробнее см. руководства и справочные системы соответствующей версии Windows Media Player. Следующие инструкции предназначены для Windows Media Player 11.

### Синхронизация вручную

Синхронизация вручную позволяет выбирать композиции и списки воспроизведения для перемещения, копирования или удаления.

1. После подключения устройства к Windows Media Player выберите устройство на панели навигации справа, если подключено несколько устройств.
2. На левой панели навигации найдите музыкальные файлы на компьютере, для которых требуется выполнить синхронизацию.
3. Перетащите композиции мышью в **Список синхронизации** справа.

Над панелью **Список синхронизации** отображается объем свободной памяти в устройстве.

4. Для удаления композиций или альбомов выберите объект на панели **Список**

**синхронизации**, нажмите правую кнопку мыши и выберите **Удалить из списка**.

5. Для запуска синхронизации нажмите **Запуск синхронизации**.

### Автоматическая синхронизация

1. Для включения функции автоматической синхронизации в приложении Windows Media Player нажмите вкладку **Синхронизация**, выберите **Телефон Nokia > Настройка синхронизации...** и установите флажок **Автоматическая синхронизация этого устройства**.

2. Выберите списки воспроизведения для автоматической синхронизации на панели **Доступные списки воспроизведения** и нажмите **Добавить**.

Выбранные объекты передаются на панель **Списки воспроизведения для синхронизации**.

3. Для завершения настройки автоматической синхронизации нажмите **Готово**.

Когда флажок **Автоматическая синхронизация этого устройства** установлен и устройство подключено к компьютеру, фонотека в устройстве автоматически обновляется на основе списков воспроизведения, выбранных для синхронизации в приложении Windows Media Player. Если не выбрано ни одного списка, для синхронизации выбирается вся фонотека компьютера. Если в устройстве недостаточна память, приложение Windows Media Player автоматически выбирает режим синхронизации вручную.

Для остановки автоматической синхронизации нажмите вкладку **Синхронизация** и выберите **Остановить синхронизацию телефона Nokia**.

## Предв. зад. настр. част.

Выберите **Меню** > **М-медиа** > **Муз.проигр.** > **Функции** > **В "Проигрывается"** > **Функции** > **Эквалайзер**.

Для того, чтобы использовать предварительно заданные параметры частоты при воспроизведении музыки, выберите требуемый параметр частоты и выберите **Функции** > **Включить**.

Для того, чтобы изменить частоту ранее установленного параметра, выберите **Функции** > **Изменить**, выберите частотный диапазон и выполните прокрутку вверх или вниз для увеличения или уменьшения их значений. 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. Для перемещения между частотными диапазонами и установки частоты для каждого диапазона используйте прокрутку вверх или вниз.

## Интерактивный обмен

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

Можно передавать изображения и видеоклипы в совместимые интерактивные альбомы, сетевые журналы и другие совместимые услуги интерактивного обмена в сети Интернет. Можно загружать содержимое, сохранять незавершенные публикации в виде черновиков и продолжать работу над ними в другое время, а также просматривать содержимое альбомов. Типы поддерживаемого содержимого зависят от поставщика услуг.

Для интерактивного обмена файлами необходимо иметь учетную запись на услуге интерактивного обмена изображениями. Обычно подписку на такие услуги можно оформить на Web-странице поставщика услуг. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Интерактивный обмен изображениями

Для загрузки файла из Галереи в интерактивную услугу выберите **Меню** > **Галерея**, выберите требуемый файл и выберите **Функции** > **Передать** > **Передать в сеть**.

# Диктофон

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

С помощью приложения "Диктофон" можно записывать голосовые памятки длительностью до 60 минут, сохранять запись голоса в качестве аудиоклипа и воспроизводить его. Приложение "Диктофон" поддерживает формат AMR.

Для открытия приложения "Диктофон" можно также нажать клавишу голосовых команд. Если выполнен вход в услугу РТТ, клавиша голосовых команд работает в качестве клавиши РТТ и не открывает приложения "Диктофон".

## Запись аудиоклипа

Для записи аудиоклипа выберите **Функции** > **Записать аудио** и одну из следующих функций: Выберите **Пауза** для приостановки записи и **Запись** для ее возобновления. По завершении записи выберите **Стоп**. Аудиоклип автоматически сохраняется в папке "Аудиоклипы" меню "Галерея".

## Воспроизведение записи

Для прослушивания только что записанного аудиоклипа выберите **Играть**. Индикатор выполнения показывает время воспроизведения, текущее положение и длительность клипа. Для отмены воспроизведения выберите **Стоп**.

Для приостановки воспроизведения записанного клипа выберите **Пауза**. Для возобновления воспроизведения выберите **Играть**.

## Параметры диктофона

Записи автоматически сохраняются в памяти устройства, если Вы не изменили стандартное местоположение. Изменения в параметрах влияют на все записи, созданные или полученные после изменения.

Для изменения стандартного местоположения сохраненных записей выберите **Функции** > **Настройки** > **Текущая память**.

Для определения качества записи выберите **Функции** > **Настройки** > **Качество записи**. При выборе варианта **Высокое** аудиоклип записывается в формате звукозаписи (.wav), и его максимальная длительность составляет 60 минут. При выборе варианта **Совместим. с MMS** аудиоклип записывается в формате адаптивного кодирования (.amr), и его максимальная длительность составляет одну минуту.

## Галерея

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

Меню "Галерея" служит для доступа к различным мультимедийным данным, включая изображения, видеоклипы, музыкальные файлы и звукозаписи. Все просмотренные изображения и видеоклипы, а также все принятые музыкальные файлы и

звукозаписи автоматически сохраняются в меню "Галерея". Звуковые клипы открываются в приложении "Музыкальный проигрыватель", видеоклипы и ссылки на потоки - в приложении RealPlayer. Изображения открываются в приложении просмотра изображений.

## Работа с мультимедийными файлами и папками

Для открытия файла или папки, выделите объект его и нажмите клавишу прокрутки.

Для создания новой папки выберите файл и затем выберите **Функции > Упорядочить > Новая папка**. Создание вложенных папок не предусмотрено.

Для копирования или перемещения файлов выберите файл и выберите **Функции > Упорядочить > Переместить в папку, Новая папка, Пер. на карту памяти, Скопир.на карту пам., Скопировать в тлф** или **Переместить в тлф**.

Для загрузки файлов в меню "Галерея" с помощью браузера выберите **Загруз. изобр., Загруз. видео, Загр. дорожек** или **Загр. мелодий**. Откроется браузер, в котором можно выбрать закладку или ввести адрес узла для загрузки.

Для поиска файла выберите **Функции > Найти**. Введите искомый объект. Отображаются подходящие файлы.

## Просм. изобр.

Для открытия изображения для просмотра выберите **Функции > Открыть**.

Для открытия следующего или предыдущего изображения для просмотра выполните прокрутку вправо или влево.

Для увеличения изображения на дисплее выберите **Функции > Крупнее**. Для уменьшения изображения на дисплее выберите **Мельче**.

Для просмотра изображения в полноэкранном режиме выберите **Функции > На весь дисплей**. Для возврата в обычный режим выберите **Функции > Обычный экран**.

Для поворота изображения выберите **Функции > Повернуть**. Выберите **Вправо**, чтобы повернуть изображение по часовой стрелке на 90 градусов, или **Влево**, чтобы повернуть изображение против часовой стрелки на 90 градусов.

## Упр. файл. изобр.

Для просмотра подробной информации об изображении выберите **Функции > Показать сведения**.

Для передачи изображения выберите **Функции > Передать** и укажите способ передачи.

Для переименования изображения выберите **Функции > Переименовать**.

Для установки изображения в качестве фонового рисунка выберите **Функции > Использовать изображ.** > **Уст. как фон. рисунок.**

Для добавления изображения для контакта выберите **Функции > Использовать изображ.** > **Добавить к контакту.** Открывается приложение "Контакты", где можно выбрать контакт для этого изображения.

## RealPlayer

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

Приложение RealPlayer позволяет воспроизводить хранящиеся в памяти устройства или на карте памяти видеоклипы и звуковые файлы, полученные по электронной почте, при подключении к совместимому компьютеру или переданные в виде потока данных через Интернет. Поддерживаются форматы MPEG-4, MP4 (без потоков), 3GP, RV, RA, AMR и Midi. Приложение RealPlayer поддерживает не все версии форматов мультимедийных файлов.

## Воспр. видеоклипов и поток. ссылок



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

Для воспроизведения видеоклипа или аудиофайла выберите **Функции > Открыть > Последние клипы** для воспроизведения одного из шести последних воспроизведенных клипов или **Сохраненный клип** для воспроизведения клипа или открытия Интернет-ссылки. Выберите **Воспроизвести.**

Для воспроизведения потока мультимедийных данных выберите Интернет-ссылку, указывающую на клип, затем выберите **Воспроизвести**; либо подключитесь к Интернет, перейдите к видеоклипу или звуковому файлу и выберите **Воспроизвести.** Приложение RealPlayer распознает два вида ссылок: URL-адреса `rtsp://` и URL-адреса `http://`, указывающие на файл RAM. Для воспроизведения потока устройство должно подключиться к Интернет-узлу и выполнить буферизацию содержимого. Если при сбое сетевого соединения возникает ошибка воспроизведения, приложение RealPlayer автоматически выполняет попытку повторного подключения к точке доступа к Интернет.

Для регулировки громкости воспроизведения служат клавиши громкости.

Для перемотки вперед во время воспроизведения нажмите клавишу прокрутки вверх и удерживайте ее нажатой. Для перемотки назад во время воспроизведения выполните прокрутку вниз и удерживайте джойстик нажатым.

Для того, чтобы остановить воспроизведение или поток, выберите **Стоп.** Помещение потоковых данных в буфер прекращается, соединение с узлом

прерывается, воспроизведение останавливается, а клип перематывается на начало.

Для загрузки видеоклипов из сети Интернет выберите **Функции** > **Загрузка видео**.

Для просмотра видеоклипа в полноэкранном формате выберите **Функции** > **На весь экран**. Полноэкранный режим увеличивает размер видеоизображения до максимально возможного с сохранением формата кадра.



**Совет.** Для быстрого переключения режима отображения (на весь экран/обычный экран) нажмите клавишу **2** на клавиатуре.

## Передача звуковых файлов и видеоклипов

Для передачи мультимедийного клипа в совместимое устройство выберите **Функции** > **Передать**. Выберите способ передачи.

Чтобы передать мультимедийный клип внутри сообщения, создайте мультимедийное сообщение, выберите клип, который необходимо вложить, затем выберите **Вставить объект** > **Видеоклип** или **Аудиоклип**.

## Просмотр информации о мультимедийном клипе

Для просмотра свойств видеоклипа, звукового файла или Интернет-ссылки выберите **Функции** > **Сведения о клипе**.

Для включения защиты мультимедийного клипа выберите **Функции** > **Сведения о клипе** > **Состоян.** > **Функции** > **Изменить**. Защита файла не позволяет другим пользователям изменять его.

## Настр. RealPlayer

Значения некоторых параметров приложения RealPlayer можно получить в сообщении поставщика услуг.

Для определения параметров вручную выберите **Функции** > **Настройки** > **Видео** или **Потоков. воспр.**

## Flash-проигрыватель

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

Приложение Flash-проигрыватель позволяет просматривать, воспроизводить и взаимодействовать с флэш-файлами для мобильных устройств.

## Работа с флэш-файлами

Для оптимального использования проигрывателя Flash вставьте карту памяти в устройство.

Для воспроизведения флэш-файла выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для передачи флэш-файла в совместимые устройства, выберите **Функции** > **Передать**. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на передачу некоторых флэш-файлов.

Для переключения между флэш-файлами, сохраненными в памяти устройства и на карте памяти, выделите соответствующие вкладки.

Для изменения качества флэш-файла выберите **Функции** > **Качество** при воспроизведении флэш-файла. При выборе значения **Высокое** воспроизведение некоторых флэш-файлов может выполняться неравномерно и медленно. Для улучшения воспроизведения установите параметр качества для таких файлов: **Обычное** или **Низкое**.

Для упорядочения файлов Flash выберите **Функции** > **Упорядочить**.

## Радиоприемник

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

Качество радиоприема зависит от расстояния до передающей антенны радиостанции.

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

## Прослушивание радиоприемника



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

Для поиска станции выберите  или . Для установки частоты вручную выберите **Функции** > **Ручная настройка**.

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

Для сохранения текущей станции в списке станций выберите **Функции** > **Сохранить станцию**.

Для выбора ранее сохраненной радиостанции выберите  или .

Для регулировки громкости служат клавиши громкости.

Для переключения воспроизведения радиоприемника с минигарнитуры на громкоговоритель выберите **Функции** > **Вкл. громкоговорит..**

Для возврата в режим ожидания и воспроизведения FM-радиоприемника в фоновом режиме выберите **Функции** > **В фоновом режиме**.

## Просмотр визуального содержимого

Получить информацию о предоставлении услуг и тарифах, а также оформить подписку на эту услугу можно у поставщика услуг.

Для просмотра визуального содержимого необходима точка доступа к Интернет, определенная в **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > Точки доступа**.

1. Для просмотра доступного визуального содержимого для настроенной станции выберите **Функции > Вкл. видеослужу**. Если для станции не сохранен идентификатор услуги Visual, введите его или выберите **Загрузка** для его поиска в каталоге станций (услуга сети).
2. Выберите ближайшее местоположение в каталоге станций. Если устройство находит станцию, которая соответствует настроенной частоте, отображается идентификатор ее визуальной услуги. Для просмотра визуального содержимого выберите **OK**.

## Сохраненные радиостанции

Для открытия сохраненных радиостанций выберите **Функции > Станции**.

Для прослушивания сохраненной радиостанции выберите **Функции > Станция > Прослушать**.

Для просмотра доступного визуального содержимого для радиостанции с услугой Visual Radio выберите **Функции > Станция > Вкл. видеослужу**.

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

## Параметры радиоприемника

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

- **Мелодия запуска** — Включение/отключение воспроизведения мелодии при запуске приложения.
- **Автозапуск услуги** — Выберите **Да** для автоматического запуска услуги Visual Radio при выборе сохраненной радиостанции, предлагающей услугу Visual Radio.
- **Точка доступа** — Выбор точки доступа для соединения в режиме передачи данных. Точка доступа не требуется при использовании приложения в качестве обычного FM-радиоприемника.
- **Текущий регион** — Выбор текущего региона. Этот параметр не отображается, если приложение запускается в зоне обслуживания сотовой сети.

# Интернет

С помощью нового устройства Eseries можно просматривать Интернет и корпоративную сеть, загружать и устанавливать приложения в устройство. Можно также использовать устройство в качестве модема для подключения компьютера к Интернет.

## Интернет

Выберите **Меню** > **Интернет**.

Для просмотра Интернет-страниц (услуга сети) необходимо настроить параметры точки доступа к Интернет. Если используется GPRS-соединение, мобильная сеть должна поддерживать GPRS-соединение и эта услуга должна быть включена для SIM-карты.



**Совет.** Параметры точки доступа к Интернет можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг, а также на Интернет-страницах поставщика услуг. Параметры точки доступа к Интернет можно также ввести вручную. [См. "Точки доступа в Интернет" с. 64.](#)

Сведения о предоставлении услуг и информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика

услуг. Необходимые инструкции по использованию услуг также можно получить у поставщика услуг.

## Защита соединения

Если при установленном соединении на дисплее отображается индикатор защиты () , данные между мобильным телефоном и шлюзом/сервером Интернет передаются в зашифрованном виде. Отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером содержимого (или местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.

Для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам, требуются сертификаты. Пользователь получает уведомление в том случае, если сервер не является подлинным или в памяти устройства отсутствует необходимый сертификат. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Просмотр Web-страниц

Для просмотра сетевых страниц выберите закладку или введите Web-адрес вручную и выберите

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



**Совет.** По мере ввода адреса появляются адреса ранее посещенных страниц, совпадающие с вводимым адресом. Чтобы открыть страницу, выделите ее адрес и нажмите клавишу прокрутки.

Для перемещения по Web-странице служит клавиша прокрутки, которая управляет курсором на странице. При перемещении на ссылку указатель меняется на изображение руки. Чтобы открыть ссылку, нажмите клавишу прокрутки. На Интернет-странице новые ссылки обычно подчеркнуты и отображаются синим цветом, а уже просмотренные - сиреневым цветом. Картинки, выполняющие функции ссылок, помещены в синюю рамку.

Адреса просмотренных страниц сохраняются в папке **Автозакладки**.

## Закладки

Для открытия Интернет-страницы, для которой создана закладка, выделите закладку и нажмите клавишу прокрутки.

Для просмотра других Интернет-страниц выберите **Функции** > **Функции браузера** > **Перейти по адресу**, введите адрес страницы и выберите **Переход**.

Для добавления закладки выберите **Функции** > **Диспетчер закладок** > **Доб. закладку**.

Для упорядочения закладок выберите **Функции** > **Диспетчер закладок** на главном экране приложения "Интернет". Можно перемещать и редактировать закладки и создавать новые папки.

## Очистка кэш-памяти

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

Для очистки кэш-памяти выберите **Функции** > **Очистить перс. данн.** > **Очистить кэш**.

## Новости и сетевые журналы

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

Новости обычно содержат заголовки и статьи, касающиеся недавних событий или других тем. Блог (blog) - это сокращение от английского слова Weblog, которое означает постоянно обновляемый Интернет-дневник.

Чтобы загрузить новости или блоги, выделите объект и нажмите клавишу прокрутки.

Для добавления или изменения новости или сетевого журнала выберите **Функции** > **Управл. ссылками** > **Новая ссылка** или **Изменить**.

## Завершение соединения

Для завершения соединения и просмотра страницы в автономном режиме выберите **Функции** > **Средства** > **Разъединить**. Для завершения соединения и закрытия браузера выберите **Функции** > **Выйти**.

## Параметры Интернет

Выберите **Меню** > **Интернет** > **Функции** > **Настройки**.

Параметры Интернет подразделяются на четыре группы:

- **Общие** - параметры, связанные с точкой доступа и домашней страницей.
- **Страница** - параметры изображений, аудиоклипов и всплывающих сообщений.
- **Секретность** - параметры конфиденциальности.
- **Web-новости** - параметры, относящиеся к сетевым источникам новостей и журналам.

## Просмотр корпоративной сети



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

Для просмотра корпоративной сети компании необходимо создать специальную VPN-политику

для компании. Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **VPN**.

Для соединения с корпоративной сетью откройте приложение корпоративной сети, выберите способ соединения и выберите **Функции** > **Установить соедин-е**.

Для задания используемого в соединении профиля VPN выберите **Функции** > **Исп. друг. проток. VPN**.

Для задания параметров соединения с корпоративной сетью выберите **Функции** > **Настройки**.

## Загрузить!

Выберите **Меню** > **Загрузить!**.

Сетевая услуга Загрузить! позволяет находить в сети Интернет, загружать и устанавливать в устройстве объекты, например, последние приложения и связанные документы.

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

Услуга Загрузить! использует услуги сети для доступа к самому новому содержанию. Информацию о дополнительных объектах, доступных через услугу Загрузить!, можно получить у поставщика услуг или изготовителя объекта.

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

## Работа с объектами

Для открытия объекта или просмотра содержимого папки или каталога выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

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

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

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

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

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

## Подписка

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

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

## Поиск Загрузить!

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

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

## История приобретения

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

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

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

## Параметры услуги Загрузить!

Для изменения параметров услуги Загрузить! выберите **Функции** > **Настройки** и один из следующих параметров:

- **Точка доступа** — Выбор точки доступа, используемой для подключения к серверу поставщика услуг.
- **Открывать автоматич.** — Выбор режим автоматического открытия загруженного объекта или приложения по завершении загрузки.

- **Увед. о предв. просм.** — Выбор режима отображения запроса на подтверждение перед предварительным просмотром объекта.
- **Уведомл. о покупке** — Выбор режима отображения запроса на подтверждение перед приобретением объекта.
- **Подтвержд. подписки** — Определение режима отображения запроса на подтверждение подписки перед оформлением подписки на объект.

## Точки доступа в Интернет

Точка доступа в Интернет - это набор параметров, определяющих, как устройство создает подключение к сети в режиме передачи данных. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или просмотра Интернет-страниц сначала необходимо определить точку доступа для этих услуг.

Все или некоторые точки доступа в устройстве могут быть предварительно настроены поставщиком услуг, поэтому их невозможно создать, изменить или удалить.

## Настройка точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных (GPRS)

1. Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.
2. Выберите **Функции** > **Новая точка доступа** для создания новой точки доступа или выберите существующую точку доступа в списке и затем выберите **Функции** > **Дублир. точку доступа** для использования этой точки доступа в качестве основы для новой точки доступа.
3. Определите следующие параметры:
  - **Имя подключения** — Введите описательное имя для соединения.
  - **Канал данных** — Выберите **Пакетн. данные**.
  - **Имя точки доступа** — Введите имя точки доступа. Имя обычно предоставляется поставщиком услуг.
  - **Имя пользователя** — Введите имя пользователя, если оно требуется поставщиком услуг. Имя пользователя часто зависит от регистра и предоставляется поставщиком услуг.
  - **Запрос пароля** — Выберите **Да**, чтобы вводить пароль при каждом входе в сервер, или **Нет**, чтобы сохранить пароль в памяти устройства и выполнять вход автоматически.
  - **Пароль** — Введите пароль, если он требуется поставщиком услуг. Пароль часто зависит от

регистра и предоставляется поставщиком услуг.

- **Аутентификация** — Выберите **С защитой** для передачи пароля в зашифрованном виде или **Обычная** для передачи пароля в незашифрованном виде, когда возможно.
  - **Домашняя страница** — Введите Интернет-адрес страницы, которая должна отображаться в качестве домашней при использовании этой точки доступа.
4. По завершении определения настроек выберите **Функции** > **Доп. параметры**, чтобы определить дополнительные настройки, или **Назад**, чтобы сохранить настройки и выйти.

## Дополнительные параметры точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных GPRS

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.

По завершении настройки основной точки доступа к Интернет для пакетной передачи данных (GPRS) выберите **Функции** > **Доп. параметры** и определите следующие дополнительные параметры:

- **Тип сети** — В качестве типа Интернет-протокола выберите **IPv4** или **IPv6**. Интернет-протокол определяет порядок передачи данных с устройства и на устройство.

- **IP-адрес телефона** — Введите IP-адрес устройства. Выберите **Автоматически** для получения IP-адреса устройства из сети. Этот параметр отображается только в том случае, если выбрано **Тип сети** > **IPv4**.
- **Адрес DNS** — Выберите **Первичный DNS** и **Вторичный DNS** и введите IP-адреса, если это требуется поставщиком услуг. В противном случае адреса серверов DNS назначаются автоматически.
- **Адрес прокси-серв.** — Введите адрес прокси-сервера. Прокси-серверы используются некоторыми поставщиками услуг как промежуточные серверы между услугами Интернет-доступа и пользователями. Эти серверы могут обеспечивать дополнительную защиту и ускорение доступа к услугам.

## Настройка точки доступа для WLAN вручную

1. Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.
2. Выберите **Функции** > **Новая точка доступа** для создания новой точки доступа или выберите существующую точку доступа в списке и затем выберите **Функции** > **Дублир. точку доступа** для использования этой точки доступа в качестве основы для новой точки доступа.
3. Определите следующие параметры:
  - **Имя подключения** — Введите описательное имя для соединения.

- **Канал данных** — Выберите **WLAN**.
- **Имя сети WLAN** — Выберите **Ввести вручную** для ввода идентификатора (SSID), идентифицирующего определенную сеть WLAN. Для выбора одной из доступных в данном месте сетей WLAN выберите **Поиск в сети**.
- **Состояние сети** — Выберите **Скрытая**, если сеть, к которой выполняется подключение, скрыта, или **Открытая**, если она не скрыта.
- **Режим сети WLAN** — При выборе параметра **Инфраструктура** устройства могут взаимодействовать друг с другом и устройствами проводной сети через точку доступа WLAN. При выборе **Одноранговый** устройства могут обмениваться данными непосредственно друг с другом, и точка доступа WLAN не требуется.
- **Режим защиты WLAN** — Необходимо выбрать тот же режим защиты, который используется для точки доступа в сеть WLAN. При выборе WEP (конфиденциальность на уровне проводной связи), 802.1x или WPA/WPA2 (защищенный доступ Wi-Fi) необходимо также настроить соответствующие дополнительные параметры. Дополнительную информацию см. в справочной системе устройства.
- **Пар. защиты WLAN** — Измените параметры защиты для выбранного режима защиты.
- **Домашняя страница** — Введите Интернет-адрес страницы, которая должна отображаться в качестве домашней при использовании этой точки доступа.

Для автоматической настройки точки доступа WLAN используйте мастер WLAN. Выберите **Меню** > **Связь** > **Маст. WLAN**.

## Дополнительные параметры точки доступа для сети WLAN

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.

По завершении настройки основной точки доступа для WLAN выберите **Функции** > **Доп. параметры** и определите следующие дополнительные параметры.

- **Настройки IPv4** — Введите IP-адрес устройства и адреса серверов DNS для Интернет-протокола IPv4.
- **Настройки IPv6** — Выберите или введите адреса серверов DNS для Интернет-протокола IPv6.
- **Выделенный канал** — Канал обычно выбирается автоматически. Для ввода канала (1 - 11) вручную выберите **Задано пользоват.**
- **Адрес прокси-серв.** — Введите адрес прокси-сервера.
- **Номер порта прокси** — Введите номер порта прокси-сервера.

# Подключение компьютера к Интернет

Устройство можно использовать для подключения компьютера к Интернет.

1. Подсоедините кабель для передачи данных к разъему USB устройства и компьютера.
2. Выберите **Подкл. комп. к сети**. Необходимое для Windows программное обеспечение устанавливается на компьютер.
3. Подтвердите установку на компьютер. В ответ на запрос также подтвердите соединение. После установки соединения устройства с компьютером на компьютере открывается обозреватель Интернет.

Необходимо иметь права администратора на компьютере и разрешить функцию автозапуска. В противном случае запустите файл `setup.exe` на компьютере с компакт-диска.

# Сообщения

Выберите **Меню > Соединения > 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 Интернет, 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 Интернет для устройства. [См. "Точки доступа в Интернет" с. 64.](#)
- Определите параметры учетной записи электронной почты в устройстве. [См. "Настройки учетной записи э/п" с. 86.](#)
- Определите параметры текстовых сообщений в устройстве. [См. "Параметры текстового сообщения" с. 84.](#)

- Определите параметры мультимедийных сообщений в устройстве. [См. "Настройка мультимедийных сообщений" с. 85.](#)

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

Сообщения и данные, принятые по каналу Bluetooth или через ИК-порт, сохраняются в папке **Входящие**. Сообщения электронной почты записываются в **Почт. ящик**. Написанные сообщения можно сохранить в папке **Черновики**. Сообщения, ожидающие передачи сохраняются в папке **Исходящие**, а переданные сообщения, кроме сообщений, передаваемых по каналу Bluetooth и через ИК-порт, сохраняются в папке **Переданные**.



**Совет.** Сообщения помещаются в папку "Исходящие", например, когда устройство находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети. Кроме того, можно

запланировать передачу сообщений электронной почты при следующем подключении к удаленному почтовому ящику.



**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 > Настройки > Сбщ SMS** или **Сообщение MMS > Прием отчетов**. Отчеты сохраняются в папке **Отчеты**.

## Упорядочивание сообщений

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

Для переименования папки выберите **Функции > Переименовать**. Переименовывать можно только созданные пользователем папки.

Для перемещения сообщения в другую папку выберите **Функции > Переместить в папку** выберите папку и нажмите **ОК**.

Чтобы отсортировать сообщения в определенном порядке, выберите **Функции > Сортировать по**.

Сообщения можно сортировать по **Дате**, **Отправителю**, **Теме** или **Тип сообщения**.

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

## Чтение сообщений

Приложение для чтения сообщений читает принятые текстовые и мультимедийные сообщения вслух.

Для воспроизведения сообщения нажмите и удерживайте нажатой левую клавишу выбора при получении сообщения.

Для чтения следующего сообщения в папке "Входящие" выполните прокрутку вниз. Для повторного чтения сообщения выполните прокрутку вверх. В начале сообщения выполните прокрутку вверх для чтения предыдущего сообщения.

Для приостановки чтения кратковременно нажмите левую клавишу выбора. Для продолжения нажмите левую клавишу выбора еще раз.

Для завершения чтения нажмите клавишу разъединения.

## Голос

Выберите **Меню > Средства > Произнести**.

Приложение "Голос" служит для установки языка, выбора голоса и свойств голоса для приложения чтения сообщений.

## Изменение свойств голоса

Для установки языка для чтения сообщений выберите **Язык**. Для загрузки дополнительных языков в устройство откройте web-узел Nokia или используйте приложение "Download!".

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

Для установки скорости речи выберите **Параметры звука** > **Скорость**.

Для установки громкости речи выберите **Параметры звука** > **Громкость**.

Для прослушивания голоса откройте вкладку голосов, выберите голос и выберите **Функции** > **Воспроизвести голос**.

## Сообщения электронной почты

Выберите **Меню** > **Сообщ.** > **Почт. ящик**.

Для приема и передачи электронной почты необходима услуга удаленного почтового ящика. Эту услугу может предоставить поставщик услуг Интернет, оператор сотовой сети или Ваша организация. Данное устройство совместимо с Интернет-стандартами SMTP, IMAP4 (версии 1) и

POP3, а также с системами различных поставщиков электронной почты. Другие поставщики услуг электронной почты могут предлагать настройки или функции, отличные от описанных в данном руководстве по эксплуатации. Дополнительную информацию можно получить у поставщика электронной почты или поставщика услуг.

Для того, чтобы с помощью устройства передавать, получать, загружать и пересылать электронную почту, а также отвечать на нее, необходимо выполнить следующие действия:

- Настроить точку доступа к Интернет. [См. "Точки доступа в Интернет" с. 64.](#)
- Создать учетную запись электронной почты и правильно определить настройки электронной почты. Для этого используйте руководство для почтового ящика или определите учетную запись вручную. [См. "Настройки учетной записи э/п" с. 86.](#)

Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

## Настройка электронной почты

С помощью мастера электронной почты можно установить корпоративную учетную запись электронной почты, такую как Microsoft Outlook или Microsoft Exchange и свою учетную запись электронной почты в услугах в сети Интернет, например Google.

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

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

При установке электронной почты может выводиться запрос следующей информации:

- Имя пользователя
- Тип электронной почты
- Сервер входящей почты
- Порт сервера входящей почты
- Сервер исходящей почты
- Порт сервера исходящей почты
- Пароль
- Точка доступа

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

## Подключение к удаленному почтовому ящику

Адресованная Вам электронная почта не принимается автоматически устройством в отличие от удаленного почтового ящика. Для того, чтобы прочитать электронную почту, сначала необходимо подключиться к удаленному почтовому ящику, а затем выбрать сообщения электронной почты, которые нужно загрузить в устройство.

1. Для загрузки полученных сообщений электронной почты в устройство и их просмотра выберите почтовый ящик на главном экране приложения "Сообщения". В ответ на запрос устройства **Выполнить подключение к почтовому ящику?** выберите **Да**.
2. Введите имя пользователя и пароль, если запрашивается.
3. Выберите **Функции** > **Получить почту** > **Новое** для загрузки новых сообщений, которые еще не были ни прочитаны, ни загружены, **Выбранные** для загрузки только тех сообщений, которые были выбраны в удаленном почтовом ящике, или **Все** для загрузки сообщений, которые еще не были загружены.
4. Можно работать с электронной почтой в автономном режиме, что позволяет сократить расходы на связь и работать в условиях, когда связь в режиме передачи данных запрещена: выберите **Функции** > **Разъединить** для

отключения от удаленного почтового ящика. Любые изменения, выполненные в папках удаленного почтового ящика во время работы в автономном режиме, вступают в силу после перехода в режим прямого подключения и выполнения синхронизации.

## Чтение эл. почты и ответ



**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 просмотра принятого сообщения электронной почты откройте его в почтовом ящике.

Для открытия вложения выберите **Функции** > **Вложения**. Выделите вложение и нажмите клавишу прокрутки.

Для того, чтобы ответить отправителю электронной почты, выберите **Функции** > **Ответить** > **Отправителю**.

Для того, чтобы ответить всем адресатам сообщения электронной почты, выберите **Функции** > **Ответить** > **Всем**.



**Совет.** При создании ответа на электронную почту, содержащую вложенные файлы, вложения не включаются в ответ. При пересылке полученной электронной почты вложения включаются.

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

Для вложения файла в сообщение электронной почты выберите **Функции** > **Вставить** и добавляемое вложение.

Для удаления вложения из отправляемого сообщения электронной почты выберите вложение, затем **Функции** > **Удалить**.

Для установки приоритета сообщения выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Приоритет**.

Для установки времени передачи сообщения электронной почты выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Передать сообщ.** Выберите **Немедленно** или **При подключ.** (при работе в автономном режиме).

Для вызова отправителя сообщения электронной почты, если отправитель находится в приложении "Контакты", выберите **Функции** > **Вызвать**.

Для ответа отправителю сообщения электронной почты в форме звукового сообщения или мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Новое сообщение**.

## Создание и передача сообщений э/п

1. Для ввода сообщения электронной почты выберите **Новое сообщ.** > **Сообщ. эл. почты**.
2. Выберите **Функции** > **Добавить адресата** для выбора адресов электронной почты в приложении "Контакты" или введите адреса

электронной почты в поле **Кому**. Для разделения адресов используйте точку с запятой. Поле **Копии** служит для отправки копии другим адресатам, а поле **Скр.коп** - для отправки скрытых копий.

3. Введите тему сообщения в поле **Тема**.
4. Введите сообщение электронной почты в текстовой области и выберите **Функции** > **Передать**.

## Удаление сообщений

Периодически удаляйте сообщения из папок "Входящие" и "Переданные", а также полученные сообщения электронной почты для освобождения памяти устройства.

Для удаления сообщения электронной почты только из устройства и сохранения исходного сообщения на сервере выберите **Функции** > **Удалить** > **Телефон (загол. сохр.)**.

Для удаления сообщения электронной почты из устройства и с удаленного сервера выберите **Функции** > **Удалить** > **Телефон и сервер**.

Для отмены удаления выберите **Функции** > **Отменить удаление**.

## Вложенные папки удаленного почтового ящика

Если в почтовых ящиках IMAP4 на удаленном сервере созданы подпапки, их можно просматривать с устройства и управлять ими, оформив подписку на них. Можно подписаться только на папки почтовых ящиков IMAP4.

Для просмотра папок в почтовом ящике IMAP4 установите соединение и выберите **Функции** > **Парам. эл. почты** > **Параметры загрузки** > **Подписка для папок**.

Для просмотра удаленной папки выберите папку, затем выберите **Функции** > **Подписаться**. Папки, на которые оформлена подписка, обновляются при каждом переходе в режим прямого подключения. В случае больших папок этот процесс может занять определенное время.

Для обновления списка папок выберите папку, затем выберите **Функции** > **Обнов. спис. папок**.

## Текстовые сообщения

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Сообщ..**

## Подготовка и передача текстовых сообщений

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

1. Для ввода текстового сообщения выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение SMS**.
2. В поле **Кому** введите номер адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". Если введено несколько номеров, их необходимо разделить точкой с запятой.
3. Введите текст сообщения. Чтобы использовать шаблон, выберите **Функции** > **Вставить** > **Шаблон**.
4. Выберите **Функции** > **Передать**.

## Функции передачи текстовых сообщений

Для выбора центра сообщений для передачи сообщения выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Текущий центр сбщ.**

Для того, чтобы сеть предоставляла отчеты о доставке сообщений (услуга сети), выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Отчет о приеме** > **Да**.

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

Для преобразования сообщения в другой формат выберите **Функции** > **Функции передачи** > **Передать в формате** > **Текст, Факс, Пейджинг** или **Эл. почта**. Использовать эту функцию можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование текстовых сообщений в другие форматы. Обратитесь к поставщику услуг.

## Текстовые сообщения на SIM-карте

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

Текстовые сообщения можно сохранять на SIM-карте. Для просмотра сообщений на SIM-карте их необходимо скопировать в папку устройства. После копирования сообщения в папку можно просмотреть их в папке или удалить с SIM-карты.

1. Выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить** или **Отметить все** для отметки всех сообщений.
2. Выберите **Функции** > **Скопировать**.
3. Для запуска копирования выберите папку и нажмите **ОК**.

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

## Просм. граф. сообщ.

Вид графического сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

Для просмотра графического изображения откройте его из папки "Входящие".

Для просмотра информации о графическом сообщении выберите **Функции** > **Инф. о сообщении**.

Для сохранения сообщения в другой папке выберите **Функции** > **Переместить в папку**.

Для добавления отправителя сообщения в приложение "Контакты" выберите **Функции** > **Сохран. в "Контакты"**.

## Пересылка граф. сообщ.

1. Для пересылки сообщения откройте сообщение в папке "Входящие" и выберите **Функции** > **Переслать**.

2. В поле **Кому** введите номер адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". Если введено несколько номеров, их необходимо разделить точкой с запятой.
3. Введите текст сообщения. Чтобы использовать шаблон, выберите **Функции** > **Вставить** > **Шаблон**.
4. Выберите **Функции** > **Передать**.



**Совет.** Для удаления изображения из сообщения выберите **Функции** > **Удалить графику**.

## Сообщения MMS

Выберите **Меню** > **Соединения** > **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 такие объекты, как изображения, аудиоклипы и видеоклипы. Чтобы иметь возможность передавать или получать мультимедийные сообщения, необходимо определить настройки мультимедийных сообщений для устройства. В случае распознавания поставщика SIM-карты в устройстве настройки мультимедийных сообщений могут быть установлены автоматически. В противном случае получите правильные параметры у поставщика

услуг или используйте приложение "Мастер настройки". [См. "Настройка мультимедийных сообщений" с. 85.](#)

## Создание и передача мультимедийных сообщений



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

1. Для создания нового сообщения выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение MMS**.
2. В поле **Кому** введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.
3. В поле **Тема** введите тему сообщения. Для изменения видимости полей выберите **Функции** > **Поля адреса**.
4. Введите текст сообщения и выберите **Функции** > **Вставить объект** для добавления мультимедийных объектов. Можно добавить **Картинку**, **Аудиоклип** или **Видеолип**.

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.

5. На каждом слайде сообщения может содержаться только один видео- или аудиоклип. Чтобы добавить в сообщение дополнительные слайды, нажмите **Функции** > **Вставить нов.** > **Слайд**. Для изменения порядка слайдов в сообщении, выберите **Функции** > **Переместить**.
6. Чтобы просмотреть мультимедийное сообщение перед передачей, выберите **Функции** > **Обзор**.
7. Выберите **Функции** > **Передать**.

Чтобы удалить объект из мультимедийного сообщения, выберите **Функции** > **Удалить**.

Для настройки функций передачи текущего мультимедийного сообщения выберите **Функции** > **Функции передачи**.

## 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 **Функции** и **Отправителю** для ответа отправителю в мультимедийном сообщении, **В сообщении SMS** для ответа в текстовом сообщении, **В звуковом сбщ** для ответа в звуковом сообщении или **По электронн. почте** для ответа в сообщении 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

Создание мультимедийных презентаций невозможно, если для параметра **Реж. создания MMS** установлено значение **Ограниченный**. Для изменения этого параметра выберите **Сообщ.** >

**Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** > **Реж. создания MMS** > **Без ограничений**.

1. Для создания презентации выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение MMS**.
2. В поле **Кому** введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.
3. Выберите **Функции** > **Нов. презентация** 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 **Вставить** > **Новый слайд**.

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

Для настройки эффектов между изображениями или слайдами нажмите **Функции** > **Настр. 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** > **Вкл. 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 мультимедийное сообщение в виде презентации, откройте это сообщение и выберите **Функции** > **Презентации**.



**Совет.** Для просмотра или воспроизведения мультимедийного объекта, содержащегося в мультимедийном сообщении, выберите **Показать картинку**, **Воспр. аудиоклип** или **Воспр. видеоклип**.

Для просмотра названия и размера вложения откройте сообщение и выберите **Функции** > **Объекты**.

Для сохранения мультимедийного объекта выберите **Функции** > **Объекты**, укажите объект и выберите **Функции** > **Сохранить**.

## Пересылка мультимедийного сообщения

Откройте папку "Входящие", выделите мультимедийное уведомление и нажмите клавишу прокрутки. Для передачи сообщения в совместимое устройство без загрузки его в свое устройство выберите **Функции** > **Переслать**. Эта функция недоступна, если сервер не поддерживает пересылку мультимедийных сообщений.

1. В поле **Кому** введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.
2. Отредактируйте сообщение (если требуется) и выберите **Функции** > **Передать**.



**Совет.** Для изменения настроек доставки сообщения выберите **Функции** > **Функции передачи**.

## Передача аудио

1. Для создания звукового сообщения выберите **Новое сообщ.** > **Звуковое сообщение**.
2. В поле **Кому** введите номер или адрес электронной почты адресата или нажмите клавишу прокрутки для добавления адресата из списка "Контакты". При вводе нескольких номеров или адресов они разделяются точкой с запятой.
3. Выберите **Функции** > **Вставить аудиоклип** и выберите запись или выбор аудиоклипа из папки "Галерея".
4. Выберите **Функции** > **Передать**.

## Функции передачи мультимедийных сообщений

Выберите **Новое сообщ.** > **Сообщение MMS** > **Функции** > **Функции передачи** и одну из следующих функций:

- **Прием отчетов** — выберите **Да**, если следует получать уведомление об успешной доставке сообщения адресату. Получение отчета о доставке мультимедийных сообщений, переданных на адрес электронной почты, не всегда возможно.
- **Период доставки** — выберите промежуток времени, в течение которого повторяются попытки передачи сообщения из центра сообщений. Если сообщение не может быть доставлено адресату в течение указанного периода, данное сообщение удаляется из центра мультимедийных сообщений. Данная функция должна поддерживаться сетью. Значение **Макс. время** определяет максимальный период, используемый сетью.
- **Приоритет** — Установите приоритет передачи: **Высокий**, **Обычный** или **Низкий**.

## Чат

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Чат**.

Чат (услуга сети) позволяет общаться с другими пользователями услуги с помощью текстовых сообщений, а также участвовать в дискуссионных

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

Если услуга чата не предоставляется поставщиком услуг, этот пункт может отсутствовать в меню устройства. Дополнительную информацию о подписке на услугу чата и тарифах можно получить у поставщика услуг. Дополнительную информацию о параметрах чата можно получить у поставщика услуг.

Параметры можно получить в специальном текстовом сообщении от поставщика услуг чата. В противном случае параметры можно ввести вручную.

## Определение параметров чата

Для определения параметров приложения "Чат" выберите **Функции > Настройки > Настройки чата**. Можно, например, установить отображаемое имя и мелодии сигнала вызова чата.

Для обмена сообщениями с пользователями чата, а также для просмотра и редактирования чат-контактов необходимо зарегистрироваться на сервере чата. Для добавления сервера чата выберите **Функции > Настройки > Серверы**. Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг. Для установки сервера, на котором автоматически выполняется регистрация

устройства, выберите **Функции > Настройки > Основной сервер**.

Для определения способа подключения устройства к серверу чата выберите **Функции > Настройки > Тип чат-регистрации**. для автоматического соединения устройства с сервером по умолчанию выберите **Автоматически**. Для автоматического подключения в домашней сети выберите **Авт. в дом. сети**. Для подключения к серверу при открытии приложения "Чат" выберите **При зап. прилож.**. Для подключения к серверу вручную выберите **Вручную** и выполните регистрацию на сервере вручную на главном экране приложения "Чат": выберите **Функции > Регистрация**. По запросу введите идентификатор пользователя и пароль. Имя пользователя, пароль и другие параметры для регистрации можно получить у поставщика услуг при оформлении подписки на эту услугу.

## Запуск сеанса

Откройте **Сеансы**.

Для поиска пользователей чата и идентификаторов пользователя выберите **Чат-контакты > Функции > Новый чат-контакт > Поиск**. Можно также искать по **Имени пользоват., Ид. пользователя, Тел. номеру и Адресу эл. почты**.

Для просмотра сеанса выберите участника.

Для продолжения сеанса введите сообщение и выберите **Функции > Передать**.

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

Для запуска нового сеанса чата выберите **Функции** > **Новый сеанс**. Можно начать сеанс чата с контактом во время сеанса чата с другим контактом. Однако одновременное открытие двух сеансов с одним контактом не предусмотрено.

Для вставки изображения в сообщение чата выберите **Функции** > **Передать картинку** и выберите изображение, которое требуется передать.

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

Для сохранения сеанса на экране сеанса выберите **Функции** > **Записать сеанс**. Сеанс сохраняется в виде текстового файла, который можно открыть и просмотреть в приложении "Заметки".

## Чат-группы

Откройте **Чат-группы**. **Чат-группы** доступны только после регистрации на сервере чата, если сервер поддерживает чат-группы.

Для создания чат-группы выберите **Функции** > **Новая группа**.

Для присоединения к группе или для продолжения группового сеанса выделите требуемую группу и нажмите клавишу прокрутки. Введите сообщение и выберите **Функции** > **Передать**.

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

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

Для поиска чат-групп и идентификаторов групп выберите **Чат-группы** > **Функции** > **Поиск**. Можно искать по **Имени группы**, **Теме** и **Участникам** (идентификатору пользователя).

Для добавления пользователя чата в группу выберите **Функции** > **Доб. участника**. Выберите пользователя в списке чат-контактов или введите идентификатор контакта.

Для удаления члена из чат-группы выберите **Функции** > **Удалить**.

Для предоставления участникам прав администратора группы выберите **Функции** > **Добав. администр.** Выберите пользователя в списке чат-контактов или введите идентификатор пользователя. Пользователи чата с правами администратора могут изменять параметры группы, приглашать других участников в группу и исключать участников из группы.

Для удаления прав администратора у участника группы выберите **Функции** > **Удалить**.

Для запрета на присоединение к группе пользователей чата выберите **Функции** > **Доб. в запрещенн.** Выберите пользователя в списке чат-контактов или введите идентификатор пользователя.

Для разрешения исключенному пользователю присоединяться к группе выберите **Функции** > **Удалить**.

## Заблокированные пользователи

Выберите **Чат-контакты** > **Функции** > **Парам. блокировки** > **Список заблокир..**

Для поиска заблокированного пользователя чата введите первые буквы имени пользователя. В списке отображаются подходящие имена.

Для разрешения приема сообщений от заблокированного пользователя чата выберите **Функции** > **Разблокировать**.

Для запрета приема сообщений от других пользователей чата выберите **Функции** > **Заблокиров. контакт**. Выберите пользователя чата в списке чат-контактов или введите идентификатор пользователя.

## Параметры приложения "Чат"

Выберите **Функции** > **Настройки** > **Настройки чата** и определите следующие параметры:

- **Свой псевдоним** — Для изменения имени, идентифицирующего вас в чат-группах, выберите **Да**.
- **Показ. мою доступн.** — Разрешение или запрет на интерактивный просмотр вашего состояния

подключения всем пользователям чата или только своим чат-контактам. Выберите **Никому** для скрытия своего состояния подключения.

- **Принимать сообщения** — Прием сообщений чата от всех других пользователей чата, только от своих чат-контактов или запрет приема сообщений.
- **Принимать приглаш.** — Прием приглашений в чат-группы от всех других пользователей чата, только от своих чат-контактов или запрет приема приглашений.
- **Скорость приема** — Для уменьшения или увеличения скорости отображения новых сообщений выполните прокрутку влево или вправо.
- **Сортиров. чат-конт.** — Список чат-контактов по алфавиту или по состоянию подключения.
- **Обновл. доступн.** — Для автоматического обновления состояния подключения чат-контактов выберите **Автоматически**.
- **Отключенн. контакты** — Разрешение или запрет на отображение в списке чат-контактов, находящихся в автономном состоянии.
- **Цвет своих сообщений** — Выбор цвета передаваемых сообщений чата.
- **Цвет принятых сбщ** — Выбор цвета принимаемых сообщений чата.
- **Показать дату/время** — Выберите **Да** для просмотра времени приема или передачи каждого сообщения в сеансе чата.
- **Сигнал о сбщ чата** — Выбор мелодии, которая воспроизводится при приеме нового сообщения чата.

# Типы спец. сообщений

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Сообщ.**

Данное устройство может принимать специальные сообщения, которые содержат такие данные, как логотипы оператора, мелодии, закладки, а также параметры доступа к Интернет или учетной записи электронной почты.

Для сохранения содержимого этих сообщений выберите **Функции** > **Сохранить**.

## Служебн. сообщ.

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

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

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

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

## Перед. служ. команд

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

Для передачи служебного запроса выберите **Функции** > **Служебн. команды**. Введите текст служебного запроса и выберите **Функции** > **Передать**.

## Сообщения БС

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Сообщ.** > **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 > Настройки > 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. Когда устройство находится в режиме ожидания, при приеме сообщения на такую тему выводит уведомление. Выберите тему и выберите **Функции > Отметить тему.**

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

## Настройки сообщений

Выберите **Меню > Соединения > Сообщ. > Функции > Настройки.**

Заполните поля с пометкой **Обязательно** или отмеченные красной звездочкой.

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

сообщении конфигурации или используйте приложение "Мастер настройки".

## Параметры текстового сообщения

Выберите **Меню > Соединения > Сообщ. > Функции > Настройки > Сбщ SMS.**

Выберите одну из следующих функций:

- **Центры сообщений** — Просмотрите доступные устройству центры сообщений или создайте новый центр.
- **Текущий центр сбщ** — Выбор центра сообщений для передачи сообщения.
- **Кодировка** — Выберите **Сокр. поддержка** для использования автоматического преобразования символов в другую кодировку (если возможно).
- **Отчет о приеме** — Выберите **Да**, если требуется, чтобы сеть передавала отчеты 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, **Текст, Факс, Лейджинг** или **Эл. почта**. Использовать эту функцию можно только в том случае, если центр сообщений выполняет преобразование

текстовых сообщений в другие форматы. Обратитесь к поставщику услуг.

- **Предпочтит. подключ.** — Выберите предпочтительный способ подключения при передачи текстовых сообщений из устройства.
- **Через тот же центр** — Выберите для того, чтобы получатель сообщения имел возможность передать ответное сообщение через тот же центр текстовых сообщений (услуга сети).

## Настройка мультимедийных сообщений

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

Выберите одну из следующих функций:

- **Размер картинки** — выберите **Малый** или **Большой** для масштабирования картинок в мультимедийных сообщениях. Выберите **Исходный** для восстановления первоначального размера изображения.
- **Реж. создания MMS** — выберите **Ограниченный**, чтобы установить в устройстве ограничения, не позволяющие включать в мультимедийное сообщение содержимое, которое может не поддерживаться сетью или принимающим устройством. Для получения предупреждений о присутствии такого содержимого выберите **С предупрежд..** Для создания мультимедийного сообщения без ограничений по типу вложений выберите **Без**

**ограничений**. Если выбрано значение **Ограниченный**, создание мультимедийных презентаций невозможно.

- **Текущая тчк дост.** — выберите стандартную точку доступа для подключения к центру мультимедийных сообщений. Если стандартная точка доступа определена поставщиком услуг в качестве предварительной настройки, ее изменение невозможно.
- **Прием MMS** — Выберите **Автомат. всегда** для автоматического приема мультимедийных сообщений, **Авт. в дом. сети** для приема уведомления при наличии в центре сообщений нового мультимедийного сообщения, которое можно загрузить (например, когда Вы находитесь за границей или за пределами зоны обслуживания домашней сети), **Вручную** для загрузки мультимедийных сообщений из центра сообщений вручную или **Откл.** для запрета на прием мультимедийных сообщений.
- **Разреш. анонимные** — выберите, разрешить или запретить прием сообщений от неизвестных отправителей.
- **Прием объявлений** — выберите, разрешить или запретить прием сообщений, определенных как рекламные.
- **Прием отчетов** — выберите **Да** для регистрации в журнале состояния переданного сообщения (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** — выберите промежуток 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, используемый сетью.

## Настройки учетной записи э/п

Выберите **Меню > Сообщ.** > **Функции > Настройки > Электронная почта.**

При попытке изменения настроек почтового ящика в то время, когда учетная запись электронной почты еще не создана, открывается мастер настройки почтового ящика, который помогает создать учетную запись электронной почты.

Если почтовый ящик определен, выделите его и нажмите клавишу прокрутки для редактирования параметров.

Доступные для изменения настройки могут различаться. Некоторые настройки могут быть предварительно установлены поставщиком услуг.

## Параметры подключения

Для определения параметров подключения выберите учетную запись электронной почты и выберите **Функции > Изменить > Парам. подключ..** Для изменения параметров входящей

электронной почты выберите **Входящая эл. почта.** Для изменения параметров исходящей электронной почты выберите **Исходящая эл. почта.**

## Настройки пользователя

Для определения пользовательских параметров для учетной записи электронной почты выберите учетную запись, выберите **Функции > Изменить > Настройки польз.** и определите следующие параметры:

- **Мое имя** — введите имя, которое будет отображаться перед адресом электронной почты при передаче сообщения электронной почты.
- **Отвечать на адрес** — выберите, нужно ли перенаправлять ответы на другой адрес. Выберите **Включить** и введите адрес электронной почты, на который необходимо направлять ответы. Можно ввести только один адрес для направления ответов.
- **Удалить сообщ. из** — выберите, нужно ли удалять сообщения электронной почты только в устройстве или как в устройства, так и на сервере. Выберите **Всегда спрашивать**, чтобы указывать место удаления при каждом удалении сообщения электронной почты.
- **Передать сообщ.** — Передача электронной почты немедленно или при установленном соединении.
- **Копию себе** — выберите, следует ли сохранять копию сообщений электронной почты в удаленном почтовом ящике и по адресу,

определенному в поле **Мой адрес э/п** параметров **Исходящая эл. почта**.

- **Включить подпись** — выберите, необходимо ли добавлять подпись в сообщения электронной почты.
- **Уведомл. о нов. э/п** — выбор способа уведомления о новых принятых сообщениях электронной почты: сигнал или заметка.

## Параметры загрузки

Для определения параметров загрузки выберите учетную запись, выберите **Функции** > **Изменить** > **Параметры загрузки** и определите следующие параметры:

- **Загрузка эл. почты** — выберите, необходимо ли получать только информация заголовка электронной почты, такую как отправитель, тема и дата, сообщения электронной почты или сообщения электронной почты с вложениями. Этот параметр относится только к почтовым ящикам с протоколом POP3.
- **Объем загрузки** — Выберите число сообщений электронной почты, которое можно загружать с удаленного сервера в почтовый ящик.
- **Путь к папке IMAP4** — определите пути к папкам для подписки. Этот параметр относится только к почтовым ящикам с протоколом IMAP4.
- **Подписка для папок** — подписка на другие папки в удаленном почтовом ящике и загрузка содержимого из других папок. Этот параметр относится только к почтовым ящикам с протоколом IMAP4.

## Параметры автозагрузки

Для определения параметров автоматической загрузки для учетной записи электронной почты выберите учетную запись, выберите **Функции** > **Изменить** > **Автозагрузка** и определите следующие параметры:

- **Загрузка эл. почты** — Выберите **Включено** для автоматической загрузки новых сообщений электронной почты из удаленного почтового ящика или **Только в дом. сети** для автоматической загрузки новых сообщений из удаленного почтового ящика, только если пользователь находится, например, в домашней сети, а не в дороге.
- **Дни загрузки** — Выберите дни, по которым сообщения электронной почты должны загружаться в устройство.
- **Часы загрузки** — Определите временной диапазон для загрузки сообщений электронной почты.
- **Интервал загрузки** — Выберите временной интервал между загрузкой новых сообщений электронной почты.
- **Уведомления э/п** — Разрешение или запрет на прием уведомлений о принятых сообщениях электронной почты.

## Настр. служ. сообщений

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Службное общ.**

Для приема служебных сообщений от поставщиков услуг выберите **Служ. сообщения** > **Вкл.**

Для выбора способа загрузки услуг и содержимого служебных сообщений выберите **Функции** > **Настройки** > **Служебное сбщ** > **Загрузка сообщ.** > **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** > **Соединения** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщения БС**.

Для разрешения 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** > **Соединения** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Другие**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Сохраненные** — Выберите, нужно 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 способ отображения сообщений в папке "Входящие".

# Телефон

Для выполнения или принятия вызовов необходимо включить устройство, находясь в зоне покрытия сотовой сети, и установить в устройство действительную SIM-карту.

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

## Голосовые вызовы



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

## Ответ на вызов

Для ответа на вызов нажмите клавишу вызова.

Для отклонения вызова нажмите клавишу разъединения.

Для отключения сигнала вместо ответа на вызов выберите **Тихо**.

Если включена функция режима ожидания (услуга сети), во время разговора нажмите клавишу вызова для ответа на новый входящий вызов. Первый вызов переводится в режим удержания на линии. Для завершения активного вызова нажмите клавишу разъединения.

## Посылка вызова



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

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



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

Для завершения вызова или отмены выполнения вызова нажмите клавишу разъединения.

Для выполнения вызова с использованием имеющихся контактов нажмите клавишу контактов. Введите первые буквы имени, выделите имя и нажмите клавишу вызова. См. "[Контакты Nokia для Eseries](#)" с. 39.

Для отправки вызова из журнала вызовов нажмите клавишу вызова для просмотра 20 последних набранных номеров. Выделите требуемый номер или имя и нажмите клавишу вызова. См. "[Журнал](#)" с. 101.

Для регулировки громкости активного вызова служат клавиши регулировки громкости.

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

## Организация конференции

1. Для вызова в режиме конференц-связи введите телефонный номер абонента и нажмите клавишу вызова.
2. После ответа абонента выберите **Функции** > **Новый вызов**.

3. После вызова всех абонентов выберите **Функции** > **Конференция** для объединения всех вызовов в конференцию.

Для отключения звука устройства во время вызова выберите **Функции** > **Откл. микрофон**.

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

Для частного разговора с одним участником вызова в режиме конференции выделите участника и выберите **Функции** > **Конференция** > **Выделить**.

## Вызовы в режиме факса

Для приема и передачи факса подключите устройство к совместимому компьютеру или факсимильному аппарату. Для включения факс-модема выберите **Функции** > **Включить модем**. На входящие факсы можно отвечать только с помощью компьютера или факсимильного аппарата, подключенного к устройству.

Для отклонения входящих факсов выберите **Функции** > **Отклонить**.

Для отклонения вызова во время приема или передачи факса, выберите **Отклон**.

Передачу или прием факса невозможно перевести в режим ожидания.

# Видеовызовы

Для выполнения видеовызова необходимо, чтобы телефон находился в зоне обслуживания сети UMTS. Информацию о предоставлении услуг видеовызовов можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети. Во время разговора можно обмениваться с абонентом видеоизображениями в реальном времени, абонент пользуется совместимым мобильным телефоном. Видеоизображение снимается камерой устройства и отображается на телефоне абонента. Видеосвязь возможна только между двумя сторонами.

## Посылка видеовызова



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

Для выполнения видеовызова введите номер телефона или выберите получателя вызова в приложении "Контакты", а затем выберите **Функции** > **Вызвать** > **Видеовызов**. При отправке видеовызова включается камера устройства. Если камера уже используется, передача видеоизображения отключается. Если абонент не передает видеоизображение, вместо него отображается неподвижное изображение. Неподвижное изображение можно определить в меню **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Вызов** > **Фото для видеовыз..**

Для выключения передачи звука и/или видеоизображения выберите **Функции** > **Запретить** > **Передача аудио**, **Передача видео** или **Прдч аудио и видео**.

Для использования громкоговорителя для воспроизведения звука выберите **Функции** > **Вкл. громкоговор.**. Для выключения громкоговорителя и использования динамика выберите **Функции** > **Включить телефон**.

Для переключения расположения изображений выберите **Функции** > **Изм. поряд. картинок**.

Для масштабирования изображения на дисплее выберите **Функции** > **Увеличить** или **Уменьшить**.

Для завершения видеовызова и отправки голосового вызова тому же абоненту выберите **Функции** > **Перекл. на голос. выз..**

## Обмен видеоизображениями

Приложение "Видеообмен" служит для прямой видеосвязи или передачи видеоклипа с одного мобильного устройства на другое совместимое мобильное устройство во время голосового вызова. Для использования этой функции устройство должно находиться в зоне действия сети UMTS.

1. Пошлите телефонный вызов выбранному абоненту. Видеообмен можно начать после установления телефонной связи и регистрации устройства на сервере SIP.

2. Для передачи видеотрансляции или видеоклипа из устройства выберите **Функции** > **Включить видео** > **Живая съемка** или **Клип**. Для предварительного просмотра клипа выберите **Функции** > **Воспр.**
3. Выберите абонента в приложении "Контакты" или вручную введите SIP-адрес абонента для передачи абоненту приглашения. Видеосвязь начинается автоматически после того, как абонент принимает приглашение.
4. Для завершения сеанса видеосвязи выберите **Стоп**. Голосовой вызов продолжается, как обычно.

## Прием приглашения к видеосвязи

При приеме приглашения на участие в видеосвязи на дисплее появляется сообщение, в котором указано имя или SIP-адрес отправителя.

Для приема приглашения и запуска сеанса видеосвязи выберите **Принять**.

Для отклонения приглашения выберите **Отклонить**. Голосовой вызов продолжается, как обычно.

## Сетевые вызовы

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Инт.-телеф.**.

Устройство поддерживает голосовые вызовы через Интернет (сетевые вызовы). Вызов служб

экстренной помощи выполняется сначала через сотовую сеть. Если не удастся выполнить вызов службы экстренной помощи через сотовую сеть, устройство пытается послать вызов в службу экстренной помощи через поставщика услуг сетевых вызовов. Благодаря надежности сотовой телефонной связи для вызова службы экстренной помощи следует по возможности использовать сотовые сети. Если сотовая сеть доступна, перед вызовом службы экстренной помощи убедитесь в том, что мобильный телефон включен и готов к передаче вызовов. Возможность отправки вызова в службу экстренной помощи через Интернет зависит от наличия беспроводной локальной сети и от реализации функции экстренных вызовов поставщиком услуг сетевых вызовов. Проверьте возможность отправки вызовов в службу экстренной помощи через Интернет у поставщика услуг сетевых вызовов.

Услуга сетевых вызовов (услуга сети) позволяет посылать и принимать вызовы через Интернет с помощью технологии передачи голоса через Интернет (VoIP). Сетевые вызовы можно осуществлять между компьютерами, между мобильными телефонами, а также между устройством VoIP и обычным телефоном. Для выполнения или приема сетевого вызова устройство должно находиться в зоне действия сети WLAN. Наличие в продаже услуги сетевых вызовов зависит от страны и региона.

## Создание профиля сетевого вызова

Перед выполнением сетевых вызовов необходимо создать профиль сетевого вызова.

1. Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Параметры SIP** > **Функции** > **Новый профиль SIP** и введите требуемую информацию. Для автоматической регистрации на услуге сетевых вызовов выберите **Регистрация** > **Всегда**. Уточнить правильные значения параметров можно у поставщика услуг сетевых вызовов.
2. Выбирайте **Назад** до возврата на главный экран параметров **Подключение**.
3. Выберите **Интернет-тел.** > **Функции** > **Новый профиль**. Введите имя профиля и выберите созданный профиль SIP.

Для автоматического использования созданного профиля при подключении к услуге сетевых вызовов выберите **Меню** > **Соединения** > **Инт.-телеф.** > **Предпочтит. профиль**.

Для подключения к услуге сетевых вызовов вручную выберите **Регистрация** > **По требованию** в параметрах SIP при создании профиля сетевых вызовов.

Для отправки защищенных сетевых вызовов поставщик услуг должен предоставить параметры защиты сетевых вызовов. Прокси-сервер, выбранный для профиля сетевых вызовов должен поддерживать защищенные сетевые вызовы. Защищенный сетевой вызов отмечен значком .

## Подключение к услуге сетевых вызовов

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Инт.-телеф.**

Для отправки или приема сетевых вызовов устройство должно быть подключено к услуге сетевых вызовов. Если выбрана автоматическая регистрация, устройство автоматически подключается к услуге сетевых вызовов. Если регистрация на услуге выполняется вручную, выберите доступную сеть в списке и выберите **Выбрать**.

Список сетей обновляется автоматически каждые 15 секунд. Для обновления списка вручную выберите **Функции** > **Обновить**. Используйте эту функцию, если требуемая сеть WLAN не отображается в списке.

Для выбора услуги сетевых вызовов для исходящих вызовов, если устройство подключено к нескольким услугам, выберите **Функции** > **Изменить службу**.

Для настройки новых услуг выберите **Функции** > **Настроить службу**. Эта функция отображается только в том случае, если имеются не настроенные услуги.

Для сохранения сети, к которой выполнено текущее подключение, выберите **Функции** > **Сохранить сеть**. Сохраненные сети отмечены звездочкой в списке сетей.

Для подключения к услуге сетевых вызовов через скрытую сеть WLAN выберите **Функции** > **Использ. скрытую сеть**.

Для завершения соединения с услугой сетевых вызовов выберите **Функции** > **Отключ. от службы**.

## Посылка сетевых вызовов

Можно посылать сетевые вызовы из любых приложений, позволяющих посылать обычные голосовые вызовы. Например, в приложении "Контакты" выделите требуемый контакт и выберите **Вызвать** > **Интернет-вызов**.

Для посылки сетевых вызовов в режиме ожидания введите адрес SIP и нажмите клавишу вызова.

Для установки сетевых вызовов в качестве предпочтительного типа исходящих вызовов выберите **Меню** > **Соединения** > **Инт.-телеф.** > **Функции** > **Настройки** > **Тип вызова по умолч.** > **Интернет-вызов**. Когда устройство подключено к услуге сетевых вызовов, все вызовы посылаются, как сетевые вызовы.

## Параметры услуги сетевых вызовов

Выберите **Функции** > **Настройки**, выделите параметры требуемой услуги и нажмите клавишу прокрутки.

Для автоматической регистрации на услуге сетевых вызовов выберите **Тип регистрации** > **Автоматически**. Если используется автоматическая регистрация для беспроводных локальных сетей, устройство периодически

выполняет поиск беспроводных локальных сетей - при этом расходуется дополнительная энергия аккумулятора и сокращается время работы устройства.

Для регистрации на услуге сетевых вызовов вручную выберите **Тип регистрации** > **Вручную**.

Для просмотра сетей, сохраненных для услуги сетевых вызовов, и сетей, в которых работает услуга сетевых вызовов, выберите **Сохр. сети соединения**.

Для определения параметров данной услуги выберите **Изм. настр. службы**. Эта функция доступна только в том случае, если в устройстве установлено подключаемое программное обеспечение для этой услуги.

## Быстрый набор

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Вызов** > **Быстрый набор** > **Вкл..**

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

Для того, чтобы назначить клавишу с цифрой номеру телефона, выберите **Меню** > **Соединения** > **Б/набор**. Выделите на дисплее цифровую клавишу (2 - 9) и выберите **Функции** > **Задать**. Выберите требуемый номер в приложении "Контакты".

Для удаления номера телефона, назначенного клавише с цифрой, выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > **Удалить**.

Для изменения номера телефона, назначенного клавише с цифрой, выделите клавишу быстрого набора и выберите **Функции** > **Изменить**.

## Переадресация

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Переадресац..**

Выполняется переадресация входящих вызовов на номер своего автоответчика или другой телефонный номер. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Выберите переадресацию голосовых вызовов, вызовов в режиме передачи факсов и выберите одну из следующих функций:

- **Все голосовые вызовы** или **Все факсимильные вызовы** — Переадресация всех входящих вызовов: голосовых или в режиме передачи факсов.
- **Если занят** — Переадресация входящих вызовов, когда ваш телефон занят.
- **Если не отвечает** — Переадресация входящих вызовов, если Вы не отвечаете в течение определенного времени. Выберите время, в течение которого устройство выдает сигналы вызова перед включением переадресации, в списке **Задержка**.
- **Если вне зоны обслуживания** — Переадресация входящих вызовов, если

устройство выключено или находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети.

- **Если не доступен** — Включение трех последних параметров одновременно. Эта функция переадресует вызовы, если устройство занято, не отвечает или не доступно.

Для переадресации вызовов на автоответчик выделите тип вызова и режим переадресации и выберите **Функции** > **Включить** > **На голосовую почту**.

Для переадресации вызовов на другой телефонный номер выделите тип вызова и режим переадресации и выберите **Функции** > **Включить** > **На другой номер**. Введите номер в поле **Номер**: или выберите **Найти** для извлечения номера, сохраненного в приложении "Контакты".

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

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

## Запр. выз.

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон** > **Запрет выз..**

В устройстве можно установить запрет на входящие или исходящие вызовы (услуга сети). Для изменения этих параметров требуется пароль запрета вызовов, который предоставляется

поставщиком услуг. Запрет вызовов применяется к вызовам всех типов.

Функции запрета вызовов и переадресации вызовов нельзя включить одновременно.

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

Для запрета вызовов выберите **Запрет голосовых вызовов** и одну из следующих функций:

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

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

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

Для того, чтобы изменить пароль, используемый для запрета голосовых вызовов и факсов, выберите **Запрет голосовых вызовов > Функции > Изм. пароль.** Введите текущий код, затем дважды

введите новый код. Пароль запрета должен состоять из четырех цифр. Подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Запрет сетевых вызовов

Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Телефон > Запрет выз. > Запрет Интернет-вызовов.**

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

## Пер. сигн. DTMF

Сигналы DTMF (dual tone multi-frequency) можно передавать во время разговора для управления голосовым п/я или другими автоматическими услугами телефона.

### Пер. послед. сигналов DTMF

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

## Прикрепление последовательности сигналов к карточке контакта

1. Выберите **Меню** > **Соединения** > **Контакты**. Откройте контакт и выберите **Функции** > **Изменить** > **Функции** > **Добавить данные** > **DTMF**.
2. Введите последовательность сигналов. Для вставки паузы длительностью около 2 секунд перед или между сигналами DTMF введите **p**. Для настройки устройства на передачу сигналов DTMF только после выбора команды **Передать DTMF** во время разговора введите **w**.
3. Выберите **Готово**.

## Автоответчик

Выберите **Меню** > **Соединения** > **Почт. ящик**.

При первом открытии приложения голосовой почты предлагается ввести номер автоответчика.

Для вызова своего автоответчика выберите **Функции** > **Вызвать голос. почту**.

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

Для вызова своего автоответчика в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу **1** или нажмите клавишу **1**, а затем клавишу вызова. Если определен автоответчик для сетевых вызовов, выберите вызов автоответчика для голосовых или сетевых вызовов.

Для изменения номера автоответчика выберите автоответчик и выберите **Функции** > **Изменить номер**.

Для изменения адреса автоответчика для сетевых вызовов, выберите автоответчик и выберите **Функции** > **Изменить адрес**.

## Голосовые средства



Выберите **Меню** > **Средства** > **Голос. пом..**

Приложение голосовой поддержки читает текст на экране, позволяя пользоваться основными функциями устройства, не глядя на экран.

Для прослушивания записей в списке контактов выберите **Контакты**. Не используйте эту функцию, если список содержит более 500 контактов.

Для прослушивания информации о непринятых и принятых вызовах, набранных номерах и часто используемых номерах, выберите **Спис. вызовов**.

Для прослушивания голосовых сообщений выберите **Голос. почта**.

Для набора телефонного номера выберите **Набор номера**.

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

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

Для прослушивания текущего времени выберите **Часы** > **Время**. Для прослушивания текущей даты выберите **Часы** > **Дата**.

Если приложение голосовой поддержки открыто в момент подачи сигнала календаря, приложение читает содержимое сигнала календаря вслух.

Для прослушивания дополнительных функций выберите **Функции**.

## Голосовые команды



Выберите **Меню** > **Средства** > **Голос. ком..**

Голосовые команды можно использовать для выполнения телефонных вызовов, а также запуска приложений, профилей или других функций устройства.

В устройстве создаются голосовые метки для записей в приложении "Контакты" и функций, обозначенных в приложении "Голосовые команды". При произнесении голосовой команды устройство сравнивает произнесенные слова с голосовой меткой в устройстве. Голосовые команды не зависят от голоса говорящего, но система распознавания речи в устройстве адаптируется к голосу основного пользователя для более точного распознавания голосовых команд.

## Посылка вызова

Голосовая метка контакта представляет собой имя или псевдоним, которые хранятся на карточке контакта в приложении "Контакты".



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

Для прослушивания голосовой метки откройте карточку контакта и выберите **Функции** > **Воспр. глс метку**.

1. Для того, чтобы выполнить вызов с помощью голосовой команды, нажмите и удерживайте клавишу голосовых команд.
2. После сигнала или появления изображения на дисплее четко произнесите имя, сохраненное для контакта.
3. Устройство воспроизводит синтезированную голосовую метку для распознанного контакта на выбранном в устройстве языке и отображает на дисплее имя и номер. Через 1,5 секунды устройство начинает набор номера. Если контакт распознан неправильно, выберите **Далее** для просмотра списка других соответствий или **Выход** для отмены набора.

Если для одного контакта сохранено несколько номеров, устройство выбирает стандартный номер, если он был задан. В противном случае устройство выбирает первый доступный номер из следующих полей: **Мобильный**, **Мобильн.**

(дом.), Мобильн. (служ.), Телефон, Тел. (домашний) и Тел. (служебн.).

## Запуск приложения

В устройстве создаются голосовые метки для приложений, перечисленных в приложении "Голосовые команды".

Для запуска приложения с помощью голосовой команды, нажмите и удерживайте нажатой клавишу голосовых команд и четко произнесите имя приложения. Если приложение распознано неправильно, выберите **Далее** для просмотра списка других соответствий или **Выход** для отмены.

Для добавления дополнительных приложений в список выберите **Функции** > **Новое приложение**.

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

## Изм. режимов

Устройство создает голосовую метку для каждого режима. Чтобы задать режим с помощью голосовой команды, нажав и удерживая клавишу голосовых команд, произнесите название режима.

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

## Настр. голос. команд

Для отключения синтезатора, воспроизводящего распознаваемые голосовые команды на выбранном в устройстве языке, выберите **Настройки** > **Синтезатор** > **Откл.**

Для сброса данных обучения распознаванию голоса при смене основного пользователя устройства выберите **Отменить адаптацию**.

## РТТ

Выберите **Меню** > **Соединения** > **РТТ**.

Услуга РТТ (услуга сети) обеспечивает непосредственную голосовую связь одним нажатием клавиши. С помощью этой услуги устройство можно использовать как обычную рацию.

Услугу РТТ можно использовать для связи с одним абонентом или с группой абонентов, либо присоединиться к каналу. Канал аналогичен дискуссионной группе: можно вызвать канал и проверить, подключен ли кто-либо. Вызов канала не приводит к вызову других пользователей; пользователи просто присоединяются к каналу и начинают разговаривать друг с другом.

При связи РТТ говорит один пользователь, а остальные слушают его через встроенный громкоговоритель. Пользователи отвечают друг другу по очереди. Одновременно говорит только один пользователь, поэтому длительность его разговора ограничена. Дополнительную

информацию о длительности разговора в своей сети можно получить от поставщика услуг.

## Параметры РТТ

Выберите **Функции** > **Настройки** и выберите **Настройки польз.** для определения предпочтительных параметров РТТ или **Парам. подключения** для изменения параметров подключения. Уточнить правильные значения можно у поставщика услуг.

 **Совет.** Параметры можно также получить в сообщении от поставщика услуг РТТ.

## Регистрация на услуге РТТ

Если включен параметр **Запуск приложения** в разделе **Настройки польз.**, выполняется автоматическая регистрация на услуге РТТ при запуске. В противном случае необходимо выполнить регистрацию вручную.

Для регистрации на услуге РТТ вручную выберите **Функции** > **Регистрация РТТ**.

Если для параметра **Тип сигнала вызова** в устройстве установлено значение **Короткий сигнал** или **Без звука**, а также во время разговора посылка и прием вызовов РТТ невозможны.

## Посылка вызова РТТ

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

Для посылки вызова РТТ выберите **Функции** > **Контакты**, выберите один или несколько контактов в списке и нажмите клавишу голосовых команд. Во время вызова РТТ держите устройство перед собой так, чтобы видеть дисплей. На дисплей выводится уведомление о предоставлении очереди разговора. Говорите в микрофон и не закрывайте громкоговоритель руками. Нажмите и удерживайте клавишу голосовых команд нажатой до тех пор, пока не закончите говорить. Закончив говорить, отпустите клавишу.

Для завершения вызова РТТ нажмите клавишу разъединения.

При приеме вызова РТТ, нажмите клавишу вызова для ответа на вызов или клавишу разъединения для отклонения вызова.

## Созданные вызовы РТТ

Выберите **Функции** > **Журнал РТТ** > **Исходящие РТТ** и выберите вызов.

Для посылки вызова РТТ контакту выберите **Функции** > **Двусторонний вызов**.

Для передачи контакту запроса на обратный вызов выберите **Функции** > **Передать запрос о/в**.

Для создания контакта выберите **Функции** > **Сохран. в "Контакты"**.

## Работа с контактами РТТ

Для просмотра, добавления, изменения, удаления или вызова контактов выберите **Функции** > **Контакты**. Список имен из приложения "Контакты" устройства отображается вместе с информацией об их состоянии подключения.

Для вызова выбранного контакта выберите **Функции** > **Двусторонний вызов**.

Для отправки группового вызова выберите несколько контактов и выберите **Функции** > **Групповой вызов**.

Для передачи контакту запроса обратного вызова выберите **Функции** > **Передать запрос о/в**.

Для ответа на запрос обратного вызова выберите **Показ**. для открытия запроса обратного вызова. Для отправки вызова РТТ отправителю запроса нажмите клавишу голосовых команд.

## Создание канала РТТ

Для создания канала выберите **Функции** > **Новый канал** > **Создать новый**.

Для присоединения к каналу выберите канал для разговора и нажмите клавишу голосовых команд.

Для приглашения пользователя в канал выберите **Функции** > **Передать приглашение**

Для просмотра текущих активных пользователей канала выберите **Функции** > **Активные участники**.

При входе в РТТ автоматически устанавливается соединение с каналами, которые были активны в момент последнего закрытия приложения.

## Выход из РТТ

Для выхода из РТТ выберите **Функции** > **Выйти**. Выберите **Да** для выхода и закрытия услуги. Выберите **Нет** для перевода приложения в фоновый режим.

## Журнал

Выберите **Меню** > **Журнал**.

В журнале сохраняется 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.

## Журналы вызовов и передачи данных

Для просмотра последних входящих (принятых и неприятых) и исходящих вызовов **Вызовы**.



**Совет.** Для открытия папки **Набранные** в режиме ожидания нажмите клавишу вызова.

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

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

## Контроль всех событий связи

Для контроля всех голосовых вызовов, текстовых сообщений или соединений в режиме передачи данных, зарегистрированных в устройстве, откройте вкладку "Общий журнал".

Для просмотра подробной информации о событии выделите его и нажмите клавишу прокрутки.



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

Для добавления телефонного номера из события в "Контакты" выберите **Функции** > **Сохран. в "Контакты"** и выберите создание нового контакта или добавление номера в существующий контакт.

Для того, чтобы скопировать номер и вставить его, например, в текстовое сообщение, выберите **Функции** > **Скопировать номер**.

Для просмотра событий одного типа либо событий, связанных с определенным абонентом, выберите **Функции** > **Фильтр** и выберите требуемый фильтр.

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

## Посылка вызова и передача сообщения из журнала

Для того, чтобы перезвонить вызываемому абоненту, выберите **Вызовы** и откройте **Непринятые**, **Принятые** или **Набранные**. Выберите вызываемого абонента и выберите **Функции** > **Вызвать**.

Для передачи абоненту ответа в виде сообщения, выберите **Вызовы** и откройте **Непринятые**, **Принятые** или **Набранные**. Выберите вызываемого абонента и выберите **Функции** > **Новое сообщение**. Передавать можно текстовые и мультимедийные сообщения.

## Настр. журн.

Для того, чтобы установить время хранения всех событий в журнале, выберите **Функции** >

**Настройки** > **Регистрация выз.** и выберите время. При выборе значения **Без регистрации** все события удаляются из журнала.

# Путешествие

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

## О системе GPS и спутниковых сигналах

Глобальная система определения местоположения (GPS) является всемирной системой навигации с использованием радиосигналов, в которую входит 24 спутника и наземные станции, контролирующие работу спутников. Устройство оснащено внутренним приемником GPS.

Терминал GPS принимает радиосигналы низкой мощности от спутников и измеряет время прохождения сигналов. По времени прохождения сигналов приемник GPS может вычислить свое местоположение с точностью до метров.

Координаты местоположения в системе GPS выражаются в градусах и десятых долях градусов с использованием международной системы координат WGS-84.

Глобальная система определения местоположения (GPS) действует под контролем правительства США,

которое несет исключительную ответственность за точность работы и обслуживание этой системы. Точность данных о местоположении подвержена влиянию корректировок, которые вносятся в спутники GPS правительством США, и может изменяться министерством обороны США при изменении политики гражданского использования GPS и Федерального плана по радионавигации. Точность также снижается при плохом геометрическом расположении спутников. На наличие и качество сигналов GPS влияет местоположение, здания, естественные препятствия и погодные условия. Для приема сигналов GPS приемник GPS должен находиться под открытым небом.

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

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

Для разрешения или запрета использования различных методов позиционирования, например, Bluetooth GPS, выберите [Меню](#) > [Средства](#) >

[Настр-ки](#) > [Общие](#) > [Местополож.](#) > [Методы определения.](#)

## О спутниковых сигналах

Если устройство не может найти спутниковый сигнал, выполните следующие действия:

- Выйдите из помещения для улучшения приема сигнала.
- Если цифровая клавиатура закрыта, откройте ее.
- Находясь на улице, переместитесь в более открытое пространство.
- Не закрывайте руками антенну приемника GPS устройства.
- При плохих погодных условиях уровень сигнала снижается.
- Установление соединения GPS может занимать от нескольких секунд до нескольких минут.

## Состояние спутников

Для проверки числа обнаруженных устройством спутников и получаемых сигналов от них выберите [Меню](#) > [GPS](#) > [Данные GPS](#) > [Положение](#) > [Функции](#) > [Сост. 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, шкала отображается черным цветом.

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.

# Параметры местоположения

Выберите [Меню](#) > [Средства](#) > [Настр-ки](#) > [Общие](#) > [Местополож..](#)

Для использования конкретного метода определения местоположения устройства выберите [Методы определения](#).

Для выбора сервера местоположения выберите [Сервер местоположен..](#)

## Карты

Выберите [Меню](#) > [GPS](#) > [Карты](#).

Приложение "Карты" позволяет просматривать свое текущее местоположение на карте, находить карты различных городов и стран, находить адреса и различные достопримечательности, планировать маршруты из одного местоположения в другое, сохранять местоположения и передавать их в совместимые устройства. Можно также приобретать лицензии на дополнительные услуги, например, путеводители, дорожную информацию и навигационные услуги с голосовыми указаниями. В

некоторых странах и регионах эти услуги недоступны.

В случае просмотра области, которая отсутствует на картах, загруженных в устройство, карта необходимой области автоматически загружается через Интернет. Некоторые карты могут быть доступны в памяти устройства или на карте памяти. Для загрузки карт можно также использовать программное обеспечение Nokia Map Loader для компьютера. Для установки приложения Nokia Map Loader на совместимом компьютере откройте адрес [www.maps.nokia.com](http://www.maps.nokia.com).

Загрузка карт может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

При первом использовании приложения "Карты" необходимо определить сотовую или беспроводную точку доступа для загрузки карт. Для последующего изменения параметров точки доступа выберите [Функции](#) > [Настройки](#) > [Интернет](#) > [Станд. точка доступа](#).

## 0 в приложении "Карты"

Для автоматического подключения к Интернет при запуске приложения "Карты" выберите [Функции](#) > [Инструменты](#) > [Настройки](#) > [Интернет](#) > [Входить в сеть при запуске](#) > [Всегда вкл.](#)

Для предотвращения автоматической загрузки карт выберите [Функции](#) > [Инструменты](#) >

[Настройки](#) > [Интернет](#) > [Входить в сеть при запуске](#) > [Никогда](#).

Для настройки устройства на вывод запроса перед подключением к Интернет выберите [Функции](#) > [Инструменты](#) > [Настройки](#) > [Интернет](#) > [Входить в сеть при запуске](#) > [Всегда спрашивать](#).

Для уведомления о регистрации устройства за пределами домашней сети выберите [Функции](#) > [Инструменты](#) > [Настройки](#) > [Интернет](#) > [Предупр. о роуминге](#) > [Вкл.](#) (отображается только в интерактивном режиме). Более подробную информацию и тарифы роуминга можно получить у поставщика услуг.



**Совет.** Во избежание затрат на передачу данных можно также использовать приложение "Карты" без подключения к Интернет и просматривать карты, сохраненные в памяти устройства или на карте памяти.

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

## Перемещение по карте

Зона охвата карты зависит от страны и региона.

При открытии приложения "карты" отображается столица страны, в которой Вы находитесь, или местоположение, сохраненное в предыдущем сеансе. При необходимости также загружается карта этого местоположения.

Для увеличения местоположения GPS или последнего известного местоположения нажмите **0**.

Когда соединение GPS активно, система  отображает текущее местоположение на карте.

Для перемещения по карте выполните прокрутку вверх, вниз, влево или вправо с помощью клавиши прокрутки. По умолчанию север карты направлен вверх.

Для увеличения или уменьшения карты нажмите \* или #.

При просмотре карты на дисплее и перемещении в область, которая отсутствует на загруженной карте, новая карта загружается автоматически. Эти карты являются бесплатными, но при загрузке передаются большие объемы данных через сеть поставщика услуг. Дополнительную информацию о стоимости услуг передачи данных можно получить у поставщика услуг. Карты автоматически сохраняются в памяти устройства или на совместимой карте памяти (если она установлена).

## Индикаторы на дисплее

Индикатор GPS  в правом нижнем углу дисплея отображает наличие и уровень сигнала спутника. Один прямоугольник соответствует одному спутнику. Когда устройство выполняет поиск спутника, прямоугольник отображается желтым цветом. Когда устройство получает от спутника количество данных, достаточное для установления соединения GPS, прямоугольник отображается зеленым цветом. Чем больше

зеленых прямоугольников, тем лучше соединение GPS.

Изначально для вычисления координат местоположения устройство должно получить сигналы не менее чем от четырех спутников. После выполнения начального вычисления достаточно сигналов от трех спутников.

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

## Поиск местоположений

Для поиска местоположения в городе или в области, отображаемой на карте, введите полный или частичный адрес местоположения в поле адреса и нажмите клавишу прокрутки. Для поиска местоположения в другом городе введите город и полный или частичный адрес, например, **Санкт-Петербург, Невский проспект**, и нажмите клавишу прокрутки.

Для поиска особого адреса или адреса в другой стране нажмите клавишу прокрутки и выберите **Поиск > Адреса**. Заполнение полей **Страна/Регион \*** и **Город или почт. индекс** обязательно.

 **Совет.** Для поиска местоположения в другой стране с использованием поля поиска введите также название страны в поле поиска: **Рим Италия**.

Для импорта адреса местоположения из приложения "Контакты" нажмите клавишу

прокрутки и выберите **Поиск** > **Адреса** > **Функции** > **Связаться**.

Результаты поиска группируются по категориям. Для ограничения поиска одной категорией выберите **Функции** > **Поиск**.

При поиске местоположения без подключения к Интернет результаты поиска ограничены радиусом 50 км.

## Планирование маршрута

Для планирования маршрута выберите начальную точку на карте или найдите местоположение, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Добавить** > **В маршрут**.

Для определения пункта назначения и добавления дополнительных пунктов маршрута найдите местоположение и выберите **Функции** > **Добав. точку маршрута**.

Для отображения маршрута на карте выберите **Функции** > **Показать маршрут**.

Для включения режима автомобильной или пешеходной навигации к пункту назначения (если приобретена лицензия на эту дополнительную услугу) выберите **Функции** > **Начать путь** или **Начать путь**.

Для сохранения маршрута выберите **Функции** > **Сохранить маршрут**.

## Прогулка к месту назначения

Пешеходные маршруты не учитывают ограничения автомобильной навигации, такие как улицы с односторонним движением и запрещенные повороты, и включают в себя пешеходные зоны и парки. Кроме того, в них отдается предпочтение пешеходным дорожкам и небольшим дорогам, тогда как автострады и магистрали исключаются.

Маршрут рисуется на карте, стрелка указывает направление. Маленькими точками показано текущее направление движения.

Протяженность пешеходного маршрута ограничена 50 километрами и максимальной скоростью 30 км/ч. Навигация прекращается в случае превышения предела скорости и восстанавливается в случае возврата скорости в допустимые пределы.

Голосовые указания для пешеходной навигации не предусмотрены.

Для приобретения лицензии на пешеходную навигацию выберите **Функции** > **Дополнительно** > **Идти пешком**. Лицензия зависит от региона и может использоваться только в выбранной области. Лицензию можно оплатить с помощью кредитной карты или снять сумму с телефонного счета, если эта операция поддерживается поставщиком услуг сотовой сети.



**Совет.** Для опробования навигационной системы в течение трех дней с использованием бесплатной лицензии

нажмите клавишу прокрутки и выберите **Пункт назначения**. Приложение "Карты" проверяет наличие бесплатной лицензии для устройства. Для включения лицензии выберите **OK**. Эту лицензию можно использовать только один раз.

Для запуска режима навигации выберите местоположение и выберите **Функции** > **Пункт назначения**.

Для поиска альтернативного маршрута выберите **Функции** > **Другой маршрут**.

Для остановки режима навигации выберите **Функции** > **Остановить навигацию**.

## Поездка к месту назначения

Для приобретения лицензии для пешеходной и автомобильной навигации с голосовыми указаниями выберите **Функции** > **Дополнительно** > **Авт. и пешком** Лицензия зависит от региона и может использоваться только в выбранной области.



**Совет.** Для опробования навигационной системы в течение трех дней с использованием бесплатной лицензии нажмите клавишу прокрутки и выберите **Пункт назначения**. Приложение "Карты" проверяет наличие бесплатной лицензии для устройства. Для включения лицензии выберите **OK**. Эту лицензию можно использовать только один раз.

Для запуска автомобильной навигации выберите местоположение, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Пункт назначения**. При первом использовании автомобильной навигации выводится запрос на выбор языка голосовых указаний и загрузку соответствующих файлов голосовых указаний. Для изменения языка на главном экране выберите **Функции** > **Инструменты** > **Настройки** > **Навигация** > **Голосовые команды**. Голосовые указания для пешеходной навигации не предусмотрены.

Для переключения между различными экранами во время навигации нажмите клавишу прокрутки и выберите **Режим сверху 2D**, **Режим сверху** или **Режим со стрелками**.

Для поиска альтернативного маршрута выберите **Функции** > **Др. маршрут..**

Для повтора голосового указания выберите **Функции** > **Повторить**.

Для остановки режима навигации выберите **Функции** > **Остановить навигацию**.

## Дорожная информация

Услуга информации о дорожных условиях в реальном масштабе времени предоставляет информацию о дорожных событиях, которые могут повлиять на поездку. Услуга дорожной информации является дополнительной услугой, которую можно приобрести и загрузить в устройство, если она предоставляется в данной стране или регионе.

Для приобретения лицензии на услугу дорожной информации выберите **Функции** > **Дополнительно** > **Инф. о дорогах**.

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

Для просмотра сведений о событии, в том числе, о возможных вариантах изменения маршрута выберите событие и выберите **Функции** > **Открыть**.

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

## Путеводители

Путеводители содержат информацию о достопримечательностях, ресторанах, гостиницах и других объектах. Некоторые путеводители содержат видео- и аудиоклипы. Для использования путеводителей их необходимо предварительно оплатить и загрузить.

Загрузка путеводителей может привести к передаче больших объемов данных через сеть поставщика услуг. Сведения о тарифах за передачу данных можно получить у поставщика услуг.

Для оплаты и загрузки путеводителей или для просмотра уже загруженных путеводителей выберите **Функции** > **Дополнительно** > **Путеводители**.

**110** Для просмотра категорий путеводителей выберите категорию и нажмите клавишу прокрутки. При

наличии подкатегорий выберите подкатегорию и нажмите клавишу прокрутки еще раз.

Для загрузки нового путеводителя в устройство выделите требуемый путеводитель и выберите **Да**. Путеводитель можно оплатить с помощью кредитной карты или снять сумму с телефонного счета, если эта операция поддерживается поставщиком услуг сотовой сети.

## Данные GPS

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

Приложение GPS позволяет просматривать текущее местоположение, находить путь к требуемому местоположению и отслеживать расстояние.

Выберите **Навигация** для просмотра навигационной информации о месте назначения поездки, **Положение** для просмотра информации о текущем местоположении или **Путь** для просмотра информации для путешественников, например, продолжительности и пройденного расстояния, средней и максимальной скорости.

Для работы приложения необходимо получать сведения о местоположении, по крайней мере, от четырех спутников.

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

## Работа с данными GPS

Для проверки уровня сигнала спутников, которые обеспечивают информацию о местоположении для навигации, откройте любой из трех экранов и выберите **Функции** > **Сост. спутника**.

Для установки ориентира или местоположения в качестве места назначения путешествия выберите **Навигация** > **Функции** > **Уст. пункт назнач.**. Можно также ввести координаты: широту и долготу места назначения.

Для удаления установленного пункта назначения поездки выберите **Навигация** > **Функции** > **Остановить**.

Для сохранения текущего местоположения в качестве ориентира выберите **Навигация** или **Положение** и **Функции** > **Сохранить положение**.

Для включения счетчика пути выберите **Путь** > **Функции** > **Старт**. Для остановки счетчика пути выберите **Функции** > **Стоп**.

Для сброса всех полей и повторного запуска вычисления пути выберите **Путь** > **Функции** > **Перезапустить**.

Для изменения используемой системы измерения выберите **Функции** > **Настройки** > **Система измерения** > **Метрические** или **Британские**.

Для ввода калибровки высоты для коррекции значения высоты над уровнем моря, полученного со спутников, выберите **Функции** > **Настройки** > **Калибр. высоты**.

## Ориентиры

Выберите **Меню** > **GPS** > **Ориентиры**.

Ориентиры - это координаты географических положений, которые можно сохранить в памяти устройства для последующего использования в различных услугах, связанных с местоположением. Можно создавать ориентиры с помощью встроенного приемника GPS устройства или с помощью сети (услуга сети).

### Созд. ориентира

Для создания ориентира выберите **Функции** > **Новый ориентир**. Выберите **Использовать карту** для отправки в сеть запроса на определение географической широты и долготы текущего местоположения, **Ввести вручную**, для выбора текущего местоположения на карте или **Текущее положение** для того, чтобы ввести необходимую информацию о местоположении, например, имя, категорию, адрес, широту, долготу и высоту над уровнем моря.

Для отображения ориентира на карте выберите **Функции** > **Показать на карте**.

### Изменение ориентиров

Для редактирования ориентира выберите **Функции** > **Изменить** > **Функции** и одну из следующих функций:

- **Выбрать категории** — добавление ориентира в группу похожих ориентиров. Выберите категорию для изменения информации об ориентире, например, имени, категории, адреса, широты, долготы и высоты над уровнем моря.
- **Загруз. текущ. полож.** — отправка запроса и автоматическое заполнение координат географической широты и долготы для создания ориентира текущего местоположения.
- **Удалить** — Удаление ориентира.
- **Значок ориентира** — изменение значка ориентира.
- **Показать на карте** — Отображение ориентира на карте.
- **Передать** — передача ориентира на совместимые устройства.
- **Функции редактиров.** — Редактирование телефонных номеров и адресов URL, назначенных для ориентира.
- **Язык ввода** — Изменение языка ввода.

## Категории ориент.

Категории ориентиров можно просматривать в двух окнах: в одном из них приведен список категорий, которые уже содержат ориентиры, а в другом - список всех категорий в устройстве.

Для просмотра ориентиров, содержащихся в категории, выделите категорию и нажмите клавишу прокрутки.

Для создания новой категории выберите **Функции > Измен. категории > Функции > Новая категория.**

Для перемещения ориентира из одной категории в другую, откройте вкладку ориентиров, выберите ориентир и выберите **Функции > Добавить в категорию.** Выберите старую категорию для удаления отметки рядом с ней. Выберите категории, в которые требуется добавить ориентир. Выберите **Принять.**

## Получение ориентиров

Выберите **Меню > Соединения > Сообщ.**

Откройте сообщение, содержащее ориентир, которое было получено с другого устройства. Выделите ориентир и нажмите клавишу прокрутки.

Для сохранения ориентира в устройстве выберите **Функции > Сохранить.**

Чтобы переслать ориентир на совместимые устройства, выберите **Функции > Передать.**

Для отображения принятого ориентира на карте выберите **Функции > Показать на карте.**

Для поиска пути к принятому ориентиру выберите **Функции > Показать маршрут.**

# Мобильный офис Nokia

Офисные средства Nokia Office Tools поддерживают работу с помощью сотовой сети и обеспечивают эффективное взаимодействие с рабочими группами.

## Активные заметки



Выберите **Меню** > **Офис** > **Акт.заметки**.

Активные заметки позволяют создавать, редактировать и просматривать заметки различного типа, например, памятки о встречах, примечания относительно увлечений или списки необходимых покупок. В заметки можно вставлять изображения, видеоклипы и звукозаписи. Заметки можно ссылать на другие приложения, например, "Контакты" и передавать заметки другим пользователям.

## Создание и изменение заметок

Для создания заметки начните ввод текста.

Для изменения заметки выделите ее и нажмите клавишу прокрутки.

Для вставки изображений, аудиоклипов, видеоклипов, визитных карточек, закладок web-страниц и файлов выберите **Функции** > **Вставить объект**.

Для добавления нового объекта в заметку выберите **Функции** > **Вставить нов. объект**. Можно записывать аудио- и видеоклипы и снимать фотографии.

Для выделения текста жирным, курсивным или подчеркнутым шрифтом или изменения цвета шрифта нажмите и удерживайте нажатой клавишу Shift и выделите текст с помощью клавиши прокрутки. Затем выберите **Функции** > **Текст**.

Для передачи заметки в сообщении SMS, MMS, электронной почты, по каналу Bluetooth или через ИК-порт выберите **Функции** > **Передать**.

Для связи заметки с контактом выберите **Функции** > **Связать заметку с выз.** > **Добавить контакты**. Можно видеть заметку на дисплее устройства при посылке или приеме вызова от контакта.

## Параметры активных заметок

Выберите **Настройки**.

Для сохранения заметок в памяти устройства выберите **Текущая память > Память телефона**. Для сохранения их на карте памяти выберите **Текущая память > Карта памяти**.

Для изменения макета активных заметок выберите **Изменить вид > Значки**. Для просмотра заметок в виде списка выберите **Изменить вид > Список**.

Для просмотра заметки в фоновом режиме при посылке или приеме вызовов выберите **Показывать заметку > Да**.



**Совет.** Если временно не требуется отображать заметки во время телефонных вызовов, выберите **Показывать заметку > Нет**. Этот способ позволяет не удалять связи между заметками и карточками контактов.

## Калькулятор

Выберите **Меню > Офис > Кальк-р**.

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 рез-тат**.

Для сохранения чисел или результатов вычислений выберите **Функции > Память > Сохранить**.

Для извлечения результатов вычисления из памяти и использования в другом вычислении выберите **Функции > Память > Вызвать**.

## Диспетчер файлов

Приложение "Диспетчер файлов" позволяет управлять содержимым и свойствами файлов и папок в памяти устройства и на карте памяти. Папки и файлы можно открывать, создавать, перемещать, копировать, переименовывать и передавать, а также выполнять поиск файлов и папок. Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на передачу некоторых файлов.

Откройте вкладку устройства или карты памяти.

Для выбора нескольких файлов выделите каждый файл и выберите **Функции** > **Отметить/Снять** > **Отметить**.

Для передачи выбранных файлов выберите **Функции** > **Передать**.

Для перемещения или копирования файлов или папок в другую папку выберите **Функции** > **Переместить в папку** или **Скопир. в папку**. Папки по умолчанию, такие как "Аудиоклипы" или "Галерея", не могут быть перемещены.

Для поиска файлов выберите **Функции** > **Найти**. Введите искомый текст и нажмите клавишу прокрутки. Отображаются папки и файлы, содержащие в своих именах искомый текст.

Для просмотра информации о выбранном файле выберите **Функции** > **Информация**. Для просмотра дополнительной информации о файле в интерактивном режиме выберите **Функции** > **Доп. информация**.

## Quickoffice

Выберите **Меню** > **Офис** > **Quickoffice**.

Пакет Quickoffice включает в себя Quickword для Microsoft Word, Quicksheet для Microsoft Excel, Quickpoint для Microsoft PowerPoint и Quickmanager для приобретения программного обеспечения. Приложение Quickoffice позволяет просматривать документы Microsoft Office 2000, XP и 2003 (\*.doc, \*.xls и \*.ppt). В версии Quickoffice с возможностью редактирования возможно изменение файлов.

Поддерживаются не все версии и функции этих форматов файлов.

## 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

1. Выделите поле **Тип** и нажмите **Функции** > **Тип преобраз.** для открытия списка типов единиц измерений. Выберите используемый тип измерения и выберите **ОК**.

2. Выделите первое поле **Ед.** и выберите **Функции** > **Выбрать единицу**. Выберите единицы, из которых требуется выполнить преобразование, и выберите **ОК**. Выделите следующее поле **Ед.** и выберите единицу измерения, в которую требуется преобразовать значение.
3. Выделите первое поле **Кол-во** и введите значение, которое требуется преобразовать. Во втором поле **Кол-во** появится результат преобразования.

## Установка основной валюты и обменного курса

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 **Тип** 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 основ.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 диспетчера архивов можно создавать новые архивные файлы для сохранения сжатых файлов в формате ZIP, добавлять отдельные сжатые файлы, каталоги или их группы в архив, устанавливать удалять или изменять пароль архива для защиты архивов, а также изменять параметры, например уровень сжатия и кодирование имен файлов.

Можно сохранять архивные файлы в памяти устройства или на карте памяти.

## Программа просмотра PDF



Выберите **Меню** > **Офис** > **Adobe Reader**.

Программа просмотра PDF позволяет просматривать документы PDF на экране устройства, искать текст в документах, изменять параметры, например, уровень масштаба и виды

страницы, а также передавать файлы PDF с использованием электронной почты.

## Печать

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.

## Печать файлов

Для настройки принтера для устройства выберите **Меню > Офис > Принтеры > Функции > Добавить**. Для установки принтера в качестве принтера по умолчанию выберите **Функции > Параметры печати > Принтеры**, выделите принтер и выберите **Функции > Устан. по умолчанию**.

Перед началом печати убедитесь в том, что устройство правильно подключено к принтеру.

Для печати документа выберите **Функции > Параметры печати > Печать**.

Для печати в файл выберите **Функции > Параметры печати > Печать > Печать в файл** и укажите местоположение файла.

Для изменения параметров печати выберите **Функции > Параметры печати**. Можно выбрать используемый принтер, число копий и диапазон страниц для печати.

Для изменения макета страницы перед печатью выберите **Функции > Параметры печати > Параметры страницы**. Можно изменить размер и ориентацию страницы, определить поля и вставить верхние и нижние колонтитулы. Максимальная длина верхнего и нижнего колонтитула составляет 128 символов.

Для просмотра файла или сообщения перед печатью выберите **Функции > Параметры печати > Предварит. просмотр**.

## 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** > **Офис** > **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.

## Часы

Выберите **Меню** > **Офис** > **Часы**.

В приложении "Часы" можно просматривать местное время и информацию о часовом поясе, устанавливать и изменять время будильника, устанавливать дату и время.

## Будильник

Откройте вкладку будильника.

Для установки будильника выберите **Функции** > **Новый сигнал**. После установки будильника на дисплее отображается индикатор .

Для выключения будильника выберите **Стоп** либо для отключения сигнала на пять минут выберите **Повтор**. Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, отображается запрос на включение устройства. Выберите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не выбирайте **Да**, если использование мобильного телефона может вызвать помехи или создать угрозу безопасности.

Для изменения времени будильника выберите **Функции** > **Измен. время сигнала**.

Для удаления сигнала будильника выберите **Функции** > **Удалить сигнал**.

## Мировые часы

Откройте вкладку "Мировые часы" для просмотра времени в разных городах.

Для добавления города на экран "Мировые часы" выберите **Функции** > **Добавить город**.

Для изменения своего города, по которому определяется время и дата в устройстве, выберите **Функции** > **Уст как мой город**. Город

отображается на главном экране приложения "Часы", и время устройства изменяется в соответствии с выбранным городом. Проверьте правильность времени и его соответствие часовому поясу.

## Параметры времени

Выберите **Функции** > **Настройки**.

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

Для изменения типа часов, которые отображаются в режиме ожидания, выберите **Тип часов** > **Аналоговые** или **Цифровые**.

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

Для изменения сигнала будильника выберите **Сигнал будильника**.

## Заметки

Выберите **Меню** > **Офис** > **Заметки**.

Можно создавать заметки и передавать их на другие совместимые устройства, а также сохранять полученные файлы, имеющие формат обычного текста (.txt), в приложении "Заметки".

## Создание и передача заметок

Для создания заметки начните ввод текста. Редактор заметок открывается автоматически.

Для открытия заметки выделите ее и нажмите клавишу прокрутки.

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

Для синхронизации или определения параметров синхронизации для заметки выберите **Функции** > **Синхронизация**. Запуск синхронизации при выборе значения **Начать** или определение настроек синхронизации заметки при выборе значения **Настройки**.

## Беспроводная клавиатура Nokia

Беспроводные клавиатуры можно приобретать в качестве отдельных аксессуаров. Приложение "Беспроводная клавиатура" служит для настройки беспроводной клавиатуры Nokia или другой совместимой беспроводной клавиатуры, поддерживающей режим пользовательского интерфейса Bluetooth (Human Interface Devices – HID).

1. Включите функцию Bluetooth в устройстве: выберите **Меню** > **Связь** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Вкл.** Проверьте, что установлен

параметр **Доступ к телефону** > **Доступен всем**.

2. Включите клавиатуру.
3. Выберите **Меню** > **Офис** > **Беспр.клав.**
4. Для запуска поиска устройств с функцией Bluetooth выберите **Функции** > **Поиск клавиатуры**.
5. Выберите клавиатуру в списке и нажмите клавишу прокрутки для подключения.
6. Для сопряжения клавиатуры с устройством введите код доступа по своему выбору (1 - 9 цифр) в устройстве и тот же код – на клавиатуре.
7. Если выводится запрос о раскладке клавиатуры, выберите раскладку в списке.

Клавиатура готова к работе, если отображается имя клавиатуры, ее состояние изменяется на **Клавиатура подключена**, и на клавиатуре начинает медленно мигать зеленый индикатор.

Дополнительную информацию об эксплуатации и обслуживании клавиатуры см. в руководстве по эксплуатации.

# Связь с другими устройствами

Существует несколько способов подключения данного устройства к Интернету, внутренней корпоративной сети, а также к другому устройству или компьютеру.

## Быстрая загрузка

Высокоскоростной прием пакетных данных (HSDPA или 3.5G, обозначается символом **3.5G**) является сетевой услугой в сетях UMTS и обеспечивает высокую скорость загрузки данных. При включении поддержки HSDPA в устройстве и подключении устройства к сети UMTS, которая поддерживает HSDPA, можно повысить скорость загрузки данных, например, сообщений, сообщений электронной почты и страниц браузера в сотовой сети. Активное соединение HSDPA отмечается значком . Значок может отличаться в разных регионах.

Для включения/выключения HSDPA выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > Пакетн. данные > Быстрый пакетн. доступ**. Некоторые сотовые сети не поддерживают входящие голосовые вызовы при включенном режиме HSDPA, в этом случае выключите HSDPA для приема вызовов.

Дополнительные сведения можно получить у оператора сети.

Информацию о предоставлении услуг и условиях подписки на услуги передачи данных можно получить у поставщика услуг.

HSDPA влияет только на скорость загрузки, но не влияет на скорость передачи данных, например, сообщений и электронной почты в сотовую сеть.

## Программный пакет Nokia PC Suite

Программный пакет Nokia PC Suite можно установить с компакт-диска или из сети Интернет. Nokia PC Suite может использоваться только в операционных системах Windows 2000, Windows XP и Windows Vista. С помощью Nokia PC Suite можно создавать резервные копии, выполнять синхронизацию устройства с совместимым компьютером, перемещать файлы с устройства на совместимый компьютер и обратно или использовать устройство в качестве модема.

Дополнительную информацию о Nokia PC Suite см. в руководстве пользователя Nokia PC Suite.

# Кабель для передачи данных

Во избежание повреждения карты памяти не отключайте кабель для передачи данных во время передачи данных.

## Перенос данных между устройством и компьютером

1. Установите карту памяти в устройство и подключите устройство к совместимому компьютеру с помощью кабеля USB для передачи данных.
2. В ответ на запрос устройства об используемом режиме выберите **Накопитель**. В этом режиме устройство отображается на компьютере в виде съемного диска.
3. Завершите соединение на компьютере (например, с помощью мастера отключения или извлечения оборудования в Windows) для того, чтобы избежать повреждения карты памяти.

Для использования пакета Nokia PC Suite с устройством подсоедините кабель для передачи данных и выберите **PC Suite**.

Для использования устройства для подключения к Интернет подсоедините кабель для передачи данных и выберите **Подкл. комп. к сети**.

Для синхронизации музыки в устройстве с проигрывателем Nokia Music Player установите на компьютере программное обеспечение Nokia Music

Player, подсоедините кабель для передачи данных и выберите **Перед. медиафайлов**.

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

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

## ИК-порт

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

Используйте ИК-порт для соединения двух устройств и передачи данных с одного устройства на другое. С помощью ИК-порта можно передавать такие данные, как визитные карточки, заметки календаря и мультимедийные файлы, на совместимое устройство.

1. Убедитесь в том, что ИК-порты устройств направлены друг на друга. Расположение устройств важнее, чем угол и расстояние между ними.
2. Выберите **Меню > Связь > ИК-порт** для включения ИК-порта в устройстве.

3. Включите ИК-порт в другом устройстве и подождите несколько секунд, пока установится соединение.
4. Найдите необходимый файл в приложении или в диспетчере файлов и выберите **Функции** > **Передать** > **Через ИК-порт**.

Если передача данных не начнется в течение одной минуты после включения ИК-порта, соединение отменяется, и его необходимо установить снова.

Все полученные через ИК-порт элементы помещаются в папку "Входящие" приложения "Сообщения".

При увеличении расстояния между устройствами соединение прерывается, однако инфракрасный луч устройства остается активным до его отключения.

## Bluetooth

Выберите **Меню** > **Связь** > **Bluetooth**.

### О технологии Bluetooth

Технология Bluetooth обеспечивает беспроводное соединение двух электронных устройств, которые находятся на расстоянии до 10 метров друг от друга. С помощью канала связи Bluetooth можно передавать изображения, видеоклипы, тексты, визитные карточки, заметки календаря, а также устанавливать беспроводное соединение с другим устройством Bluetooth.

В устройствах Bluetooth для передачи информации используются радиоволны, поэтому прямая видимость между данным устройством и другим устройством Bluetooth не требуется. Обязательным является единственное условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10 м друг от друга, однако на соединение влияет наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств.

Одновременно можно установить несколько соединений Bluetooth. Например, если к устройству подключена минигарнитура, можно одновременно передавать файлы на другое совместимое устройство.

При работе функции Bluetooth расходуется дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства сокращается.

### Передача и прием данных по каналу Bluetooth

1. При первом запуске приложения Bluetooth необходимо ввести имя устройства. Для упрощения распознавания своего устройства при наличии поблизости нескольких устройств Bluetooth введите для него уникальное имя.
2. Выберите **Bluetooth** > **Вкл.**
3. выбор значения **Доступ к телефону** > **Доступен всем** или **Задайте период**. Если выбран параметр **Задайте период**, необходимо определить время, в течение которого устройство доступно для других пользователей.

Ваше устройство и введенное имя будет доступно пользователям других устройств Bluetooth.

- Откройте приложение, в котором сохранен передаваемый объект.
- Выберите объект и выберите **Функции** > **Передать** > **По каналу Bluetooth**. Выполняется поиск других доступных устройств Bluetooth, затем на дисплей выводится список обнаруженных устройств.



**Совет.** Если канал Bluetooth использовался ранее для передачи данных, отображается список результатов предыдущего поиска. Для поиска дополнительных устройств Bluetooth выберите **Новый поиск**.

- Выберите устройство для подключения. Если другое устройство перед передачей данных запрашивает сопряжение, на дисплей выводится запрос на ввод кода доступа.

После установления соединения на дисплей выводится сообщение **Выполняется передача данных**.

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

Для приема данных по каналу Bluetooth выберите **Bluetooth** > **Вкл.** и выберите **Доступ к телефону** > **Доступен всем** для приема данных от не сопряженного устройства или **Скрыт** для приема данных только от сопряженного устройства. При приеме данных по каналу связи Bluetooth

устройство подает тональный сигнал, а на дисплей выводится запрос на подтверждение приема сообщения, в котором содержатся данные. В случае подтверждения сообщение помещается в папку "Входящие" в приложении "Сообщения".



**Совет.** Можно обратиться к файлам в устройстве или на карте памяти с помощью совместимого аксессуара, который поддерживает услугу клиента профиля передачи файлов (например, портативного компьютера).

Соединение Bluetooth завершается автоматически после передачи или приема данных. Только пакет Nokia PC Suite и некоторые аксессуары, например, минигарнитуры, сохраняют соединение, даже если оно не используется.

## Сопряжение устройств

Откройте вкладку сопряженных устройств.

Перед началом сопряжения придумайте код доступа (от 1 до 16 цифр) и передайте его пользователю другого устройства. В устройствах, в которых интерфейс пользователя отсутствует, используется фиксированный код доступа. Код доступа требуется только при первом подключении устройств. После сопряжения можно подтверждать соединение. Сопряжение и подтверждение соединения ускоряет и упрощает соединение, так как не требуется подтверждать соединение между сопряженными устройствами при каждом подключении.

Код доступа для удаленного доступа к SIM-карте должен содержать 16 цифр.

1. Выберите **Функции > Нов. сопр. устр-во**. Устройство выполнит поиск доступных устройств Bluetooth. Если канал Bluetooth использовался ранее для передачи данных, отображается список результатов предыдущего поиска. Для поиска дополнительных устройств Bluetooth выберите **Новый поиск**.
2. Выделите в списке устройство, с которым требуется выполнить сопряжение, и введите код доступа. На другом устройстве необходимо ввести этот же код доступа.
3. Выберите **Да** для автоматического установления соединения между устройствами или **Нет** для подтверждения соединения вручную при каждой попытке соединения. После сопряжения устройство сохраняется на странице сопряженных устройств.

Для ввода псевдонима сопряженного устройства выберите **Функции > Псевдоним**. Псевдоним отображается только в Вашем устройстве.

Для удаления сопряжения выберите устройство, сопряжение с которым требуется удалить, и выберите **Функции > Удалить**. Для удаления всех сопряженных устройств выберите **Функции > Удалить все**. Если выполняется операция отмены сопряжения с устройством, с которым в этот момент установлено соединение, сопряжение отменяется, а соединение завершается.

Для того, чтобы разрешить сопряженному устройству автоматически подключаться к устройству, выберите **Уст. как разреш..** После этого

соединение вашего устройства с этим устройством может быть установлено без подтверждения. Специальное подтверждение или разрешение не требуются. Такой признак можно присвоить своим собственным устройствам, например, совместимой минигарнитуре или компьютеру, а также устройствам, которые принадлежат лицам, пользующимся вашим доверием. Если требуется каждый раз подтверждать отдельные запросы на подключение другого устройства, выберите **Уст. как запрещ..**

Для работы аудиоаксессуара Bluetooth, например, устройства громкой связи или минигарнитур Bluetooth, необходимо выполнить сопряжение устройства с аксессуаром. Код доступа и дополнительные инструкции см. в руководстве по эксплуатации аксессуара. Для подключения аудиоаксессуара включите аксессуар. Некоторые аудиоаксессуары автоматически подключаются к устройству. В противном случае откройте вкладку сопряженных устройств, выделите аксессуар и выберите **Функции > Подкл. аудиоустройство**.

## Советы по защите данных

Когда связь Bluetooth не используется, выберите **Bluetooth > Откл.** или **Доступ к телефону > Скрыт**.

Не выполняйте сопряжение с неизвестными устройствами.

# Режим доступа к SIM-карте

В режиме доступа к SIM-карте можно получить доступ к SIM-карте устройства с совместимого автомобильного комплекта. Таким образом, не требуется отдельная SIM-карта для доступа к данным SIM-карты и подключения к сети GSM.

Для использования режима доступа к SIM-карте необходимо следующее:

- совместимый автомобильный комплект с поддержкой беспроводной связи Bluetooth;
- действующая SIM-карта в устройстве.

Когда в беспроводном устройстве включен режим удаленного доступа к SIM-карте, для отправки и приема вызовов можно использовать только совместимый подключенный аксессуар, например, автомобильный комплект. В этом режиме беспроводное устройство не позволяет посылать вызовы, за исключением вызовов службы экстренной помощи, номера которой запрограммированы в устройстве. Для отправки вызовов из устройства необходимо выйти из режима удаленного доступа к SIM-карте. Если включена функция блокировки устройства, введите код блокировки и разблокируйте устройство.

Дополнительную информацию об автомобильных комплектах и совместимости с используемым устройством см. на web-узле Nokia и в руководстве по эксплуатации автомобильного комплекта.

## Использование режима доступа к SIM-карте

1. Выберите **Меню > Связь > Bluetooth > Удаленн. доступ SIM > Включено.**
2. Активируйте соединение Bluetooth в автомобильном комплекте.
3. С помощью автомобильного комплекта запустите поиск совместимых устройств. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации автомобильного комплекта.
4. Выберите необходимое устройство из списка совместимых устройств.
5. Введите код доступа Bluetooth, отображаемый на дисплее автомобильного комплекта, чтобы подключить автомобильный комплект к устройству.



**Совет.** Если Вы уже получили доступ к SIM-карте с автомобильного комплекта, используя активный пользовательский режим, автомобильный комплект автоматически осуществляет поиск устройства с SIM-картой. Если Ваше устройство обнаружено и включена автоматическая авторизация, то при включении зажигания автомобиля выполняется автоматическое подключение автомобильного комплекта к сети GSM.

После включения режима удаленного доступа к SIM-карте в устройстве можно использовать приложения, для которых не требуется сеть или услуги SIM.

Для соединения устройства с автомобильным комплектом без отдельного принятия или авторизации выберите **Меню** > **Связь** > **Bluetooth** и откройте вкладку сопряженных устройств. Выделите автомобильный комплект, нажмите клавишу прокрутки и введите код доступа Bluetooth. Когда устройство запрашивает автоматическую установку соединения, выберите **Да**. Если выбрано значение **Нет**, запрашиваемое с автомобильного комплекта соединение должно приниматься каждый раз отдельно.

Для завершения соединения с устройством в режиме удаленного доступа к SIM-карте выберите **Меню** > **Связь** > **Bluetooth** > **Удаленн. доступ SIM** > **Отключено**.

## WLAN

В некоторых местах, например, во Франции, установлены ограничения на использование беспроводных локальных сетей. Дополнительную информацию можно получить в местных органах власти.

Устройство позволяет обнаруживать беспроводные локальные сети (WLAN) и подключаться к ним. Для использования WLAN сеть должна быть доступна в этом месте и устройство должно быть подключено к сети.

## Соединения с WLAN



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

Для использования WLAN необходимо создать точку доступа к Интернет в беспроводной локальной сети. Используйте эту точку доступа в приложениях, которые требуют подключения к Интернет. При создании соединения в режиме передачи данных через точку доступа в беспроводной локальной сети устанавливается беспроводное соединение с локальной сетью. Активное подключение к сети WLAN завершается при завершении подключения в режиме передачи данных. Можно также завершить соединение вручную. [См. "Диспетчер соединений" с. 130.](#)

Беспроводную локальную сеть можно использовать во время голосового вызова или при активном соединении в режиме пакетной передачи данных. Можно установить одновременное соединение только с одной точкой доступа беспроводной локальной сети, но эта точка доступа к Интернет может использоваться несколькими приложениями.

Беспроводной локальной сетью (если есть) можно пользоваться при включенном режиме "Автономный". При установлении и использовании беспроводного соединения с локальной сетью

строго соблюдайте все установленные требования техники безопасности.

При перемещении устройства за границу зоны действия точки доступа WLAN функция роуминга автоматически переключает устройство на другую точку доступа в пределах той же беспроводной локальной сети. Нахождение рядом с точками доступа, принадлежащими одной и той же сети, обеспечивает устойчивое подключение устройства к сети.



**Совет.** Для просмотра адреса точки доступа MAC (Протокол доступа к среде), который идентифицирует устройство, например, для настройки MAC-адреса устройства в маршрутизаторе WLAN, введите `*#62209526#` на клавиатуре устройства. MAC-адрес отображается на дисплее устройства.

## См. доступность WLAN

Для отображения доступности сети WLAN в устройстве выберите **Меню** > **Средства** > **Настройки** > **Подключение** > **WLAN** > **Показыв. доступн. WLAN**.

Если WLAN доступна, на дисплее отображается



**Совет.** Можно также выполнить сканирование доступных сетей.

## Мастер WLAN

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

Мастер WLAN помогает найти и выполнить подключение к беспроводной локальной сети. При открытии приложения устройство начинает поиск доступных сетей WLAN и составляет их список.

Для обновления списка доступных сетей WLAN выберите **Функции** > **Обновить**.

Для запуска или продолжения сеанса просмотра с использованием точки доступа сети WLAN, выделите требуемую сеть и выберите **Функции** > **Начать просмотр** или **Продолжить просм.**

Для завершения активного соединения с WLAN выберите **Функции** > **Отключить WLAN**.

Для просмотра сведений о WLAN выберите **Функции** > **Информация**.

Для сохранения точки доступа к WLAN выберите **Функции** > **Задать тчк доступа**.

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

## Использование мастера в режиме ожидания

В режиме ожидания мастер WLAN отображает состояние подключения к беспроводной локальной сети и результаты поиска сети. Для просмотра доступных функций выделите строку, в которой отображается состояние, и нажмите клавишу прокрутки. В зависимости от состояния можно запустить Web-браузер с использованием подключения к WLAN, подключить устройство к

услуге сетевых вызовов, отключить устройство от WLAN, выполнить поиск WLAN, включить или выключить поиск сети.

Если сканирование WLAN выключено и подключение к WLAN отсутствует, в режиме ожидания отображается текст **Поиск WLAN выключен**. Для включения сканирования и поиска беспроводных локальных сетей выделите строку состояния и нажмите клавишу прокрутки.

Для запуска поиска доступных WLAN выделите строку состояния, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Поиск сетей WLAN**. Для выключения поиска доступных WLAN выделите строку состояния, нажмите клавишу прокрутки и выберите **Выкл. поиск WLAN**.

Когда выбрана функция **Начать просмотр** или **Использовать для**, мастер WLAN автоматически создаст точку доступа для выбранной сети WLAN. Эту точку доступа можно использовать в других приложениях, требующих подключения к WLAN.

Если выбрана защищенная сеть WLAN, запрашиваются соответствующие коды доступа. Для подключения к скрытой сети необходимо ввести правильный код набора услуг (SSID).

Для использования найденной сети WLAN для подключения к услуге сетевых вызовов выделите

строку состояния и нажмите клавишу прокрутки. Выберите **Использовать для**, требуемую услугу сетевых вызовов и используемую сеть WLAN.

## Модем

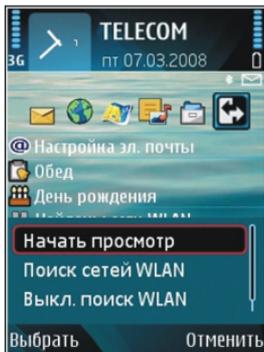
Выберите **Меню > Связь > Модем**.

Устройство, подключенное к совместимому компьютеру, можно, например, использовать в качестве модема для подключения к Интернет.

**Перед использованием устройства в качестве модема, выполните следующие действия:**

- На компьютере необходимо установить соответствующее программное обеспечение для передачи данных, например, Nokia PC Suite. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя Nokia PC Suite.
- Оформите у поставщика услуг сети или Интернет-услуг подписку на соответствующие услуги сети.
- Установите на компьютере соответствующие драйверы. Необходимо установить драйверы для кабельного соединения и при необходимости установить или обновить драйверы Bluetooth или ИК-порта.

Для подключения устройства к совместимому компьютеру с помощью ИК-соединения нажмите клавишу прокрутки. Убедитесь, что инфракрасные порты устройства и компьютера направлены непосредственно друг на друга и между ними нет препятствий.



Для подключения устройства к компьютеру с использованием технологии беспроводной связи Bluetooth установите соединение с компьютера. Для включения функции Bluetooth на устройстве выберите **Меню** > **Связь** > **Bluetooth** и выберите **Bluetooth** > **Вкл.**

Если для подключения устройства к компьютеру используется кабель, установите соединение с компьютера.

При использовании устройства в качестве модема некоторые другие функции связи могут отсутствовать.

## Диспетчер соединений

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

### Просмотр и завершение активных подключений

Для просмотра открытых соединений в режиме передачи данных выберите **Активн.подкл.**

Для просмотра подробной информации о сетевых подключениях выберите подключение в списке и выберите **Функции** > **Сведения**. Тип отображаемой информации зависит от типа подключения.

**130** Для завершения выбранного сетевого соединения выберите **Функции** > **Разъединить**.

Чтобы завершить все активные сетевые подключения одновременно, выберите **Функции** > **Разъединить все**.

## Поиск WLAN

Для поиска доступных сетей WLAN выберите **Доступн. WLAN**. Отображается список доступных сетей WLAN, режим работы каждой из сетей (инфраструктура или одноранговая сеть без точки доступа), индикатор уровня радиосигнала, индикаторы шифрования данных в сети и индикатор активного подключения устройства к сети.

Для просмотра сведений о сети выделите ее и нажмите клавишу прокрутки.

Для создания сетевой точки доступа к Интернет выберите **Функции** > **Задать тчк дост.**

# Управление защитой и данными

Управляйте данными и программным обеспечением в устройстве, уделяя внимание защите устройства и его содержимого.



**Важное замечание.** Устройство поддерживает только одно антивирусное приложение. Использование нескольких приложений с функциями антивирусной защиты может ухудшить качество связи, вызвать неполадки и сбои в работе устройства.

## Блокировка устройства



**Важное замечание.** Для работы функций телефона при включенной блокировке устройства введите код блокировки. При включенной блокировке устройства сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи. Для вызова службы экстренной помощи в режиме "Автономный" или при включенной блокировке клавиатуры устройства необходимо, чтобы в устройстве распознавался номер телефона экстренной помощи. Для вызова службы

экстренной помощи рекомендуется изменить режим или разблокировать устройство, введя код блокировки.

Для предотвращения доступа к содержимому устройства заблокируйте устройство в режиме ожидания. Нажмите кнопку питания, выберите **Заблокир. телефон** и введите код блокировки. Код блокировки по умолчанию 12345. Для того, чтобы разблокировать устройство, нажмите левую клавишу выбора, введите код блокировки и нажмите клавишу прокрутки.

Для изменения кода блокировки выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Общие > Защита > Телефон и SIM-карта > Код блокировки**. 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.

Можно также заблокировать устройство дистанционно, передав текстовое сообщение в устройство. Для разрешения удаленной блокировки и определения текста сообщения выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Общие > Защита > Телефон и SIM-карта > Разреш. удал. блок. > Да**. Введите сообщение для удаленной блокировки и подтвердите сообщение.

Длина сообщения должна составлять не менее 5 символов.

## Защита карты памяти

Выберите **Меню** > **Средства** > **Память**.

Карту памяти можно защитить паролем для предотвращения несанкционированного доступа. Для установки пароля выберите **Функции** > **Установить пароль**. Длина пароля не должна превышать 8 символов, пароль зависит от регистра. Пароль хранится в устройстве. При использовании карты памяти на одном устройстве повторно вводить пароль не требуется. Когда карта памяти используется на другом устройстве, пароль запрашивается. Не все карты памяти поддерживают защиту паролем.

Для снятия пароля карты памяти выберите **Функции** > **Удалить пароль**. При удалении пароля данные на карте памяти не защищены от несанкционированного использования.

Для открытия заблокированной карты памяти выберите **Функции** > **Разблокир. карту**. Введите пароль.

Если не удастся найти пароль для разблокирования заблокированной карты памяти, можно переформатировать карту. При этом карта разблокируется и пароль удаляется. При форматировании карты памяти удаляются все данные, сохраненные на карте.

## Шифрование

Выберите **Меню** > **Средства** > **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** > **Соединения** > **Контакты** > **Функции** > **Контакты на SIM** > **Разреш. контакты**.

Услуга "Разрешенные номера" позволяет ограничить посылку исходящих вызовов заданным

набором телефонных номеров. Некоторые SIM-карты не поддерживают услугу "Разрешенные номера". Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

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

1. Для запрета посылок вызовов из устройства выберите **Функции** > **Нов. контакт на SIM** и введите имя контакта и телефонный номер в список номеров, посылка вызова на которые разрешена, или выберите **Доб. из Контакты** для добавления контакта из приложения "Контакты". Для запрета вызовов по коду страны введите код страны в список номеров. Все разрешенные телефонные номера должны начинаться с этого кода страны.
2. Выберите **Функции** > **Вкл. разреш. н-ра**. Для включения и выключения запрета вызовов, а также для изменения списка разрешенных контактов необходимо ввести PIN2-код. При отсутствии кода обращайтесь к поставщику услуг. Для отмены услуги выберите **Функции** > **Откл. разреш. н-ра**.



**Совет.** Для передачи текстовых сообщений контактам на SIM-карте при включенной услуге разрешенных номеров необходимо добавить номер центра текстовых сообщений в список разрешенных номеров.

# Диспетчер сертификатов

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **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, получить в качестве вложения электронной почты или в виде сообщения, переданного через ИК-порт или посредством технологии Bluetooth. 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 сертификата выберите **Показать сведения**.

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

Доверие к сертификату означает, что ему поручена проверка Интернет-страниц, серверов электронной почты, пакетов программного обеспечения и

других данных. Для проверки услуг и программного обеспечения могут использоваться только доверенные 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 параметров доверия выберите сертификат и **Функции** > **Парам. доверия**. Выберите поле приложения и нажмите клавишу прокрутки для выбора **Да** или **Нет**. Настройки доверия личного сертификата изменить нельзя.

В зависимости от сертификата на дисплей выводится список приложений, которые могут использовать выбранный 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.

## Настр. защиты

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Защита** > **Защ. модуль**.

## Просмотр и изменение защитных модулей

Для просмотра и редактирования модуля защиты выделите его и нажмите клавишу прокрутки.

Для просмотра подробной информации о модуле защиты выберите **Функции** > **Сведения о защите**.

Для изменения PIN-кодов модуля защиты выберите **PIN модуля** - изменение PIN-кода модуля защиты или **PIN подписи** - изменение PIN-кода цифровых подписей. Изменение этих кодов возможно не для всех модулей защиты.

Содержимое модуля защиты находится в хранилище ключей. Для удаления банка ключей выберите **Банк ключей**, выберите требуемый банк ключей и выберите **Функции** > **Удалить**. Удаление хранилища ключей некоторых модулей защиты может оказаться невозможным.

## Резервное копирование данных

Рекомендуется регулярно осуществлять резервное копирование данных из памяти устройства на карту памяти или на совместимый компьютер.

Для выполнения резервного копирования данных из памяти устройства на карту памяти выберите **Меню** > **Средства** > **Память** > **Функции** > **Скопир.память тлф**.

Для восстановления данных в память устройства с карты памяти выберите **Меню** > **Средства** > **Память** > **Функции** > **Восстан. с карты**.

Можно также подключить устройство к совместимому компьютеру и использовать пакет Nokia PC Suite для резервного копирования данных.

## Удаленная настройка

Выберите **Меню** > **Средства** > **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** > **Нов. профиль серв..**

Значения этих параметров можно получить в сообщении поставщика услуг. В противном случае определите следующие параметры:

- **Имя сервера** — Введите имя сервера конфигурации.
- **Идентиф. сервера** — Введите уникальный номер для идентификации сервера конфигурации.
- **Пароль сервера** — Введите пароль для идентификации своего устройства на сервере.

- **Тип сеанса** — Выберите предпочтительный тип соединения.
- **Точка доступа** — Выбор точки доступа, используемой для подключения, или создание новой точки доступа. Можно также указать необходимость запроса точки доступа при каждом подключении.
- **Адрес сервера** — Введите Web-адрес сервера конфигурации.
- **Порт** — Введите номер порта сервера.
- **Имя пользователя** — Введите идентификатор пользователя для сервера конфигурации.
- **Пароль** — Введите пароль для сервера конфигурации.
- **Разрешить конфиг.** — Выберите **Да** для разрешения серверу запускать сеанс конфигурации.
- **Автоподтв. всех зпр** — Выберите **Да** для запуска сервером сеанса конфигурации без запроса подтверждения пользователя.
- **Аутентификация в сети** — Выбор использования аутентификации http. Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве типа канала выбран Интернет.
- **Имя польз. в сети** — Введите идентификатор пользователя аутентификации http. Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве типа канала выбран Интернет.
- **Пароль в сети** — Введите пароль для аутентификации http. Этот параметр доступен только в том случае, если в качестве типа канала выбран Интернет.

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

Для просмотра журнала конфигурации выбранного профиля выберите **Функции** > **Показать журнал.**

## Диспетчер приложений

Выберите **Меню** > **Установл.** > **Дисп. прил..**

В устройстве можно устанавливать приложения и программное обеспечение двух типов:

- Приложения и программное обеспечение, специально предназначенное для данного устройства, или совместимое с операционной системой Symbian. Установочные файлы такого программного обеспечения имеют расширение .sis или .sisx.
- Приложения Java ME™, совместимые с операционной системой Symbian. Установочный файл приложения Java имеет расширение .jad или .jar.

Установочные файлы могут быть загружены в устройство из совместимого компьютера, с Web-страницы, а также переданы в мультимедийном сообщении, во вложении электронной почты или по каналу Bluetooth.

Во время установки устройство проверяет целостность программного пакета. На дисплей

выводится информация о результатах проверки и запрос на продолжение или отмену установки.

При установке приложений, требующих подключения к сети, учитывайте, что при работе этих приложений потребление энергии устройством может возрасти.



**Совет.** В сеансе просмотра Web-страниц установочный файл можно загрузить и сразу же установить. Однако в этом случае соединение остается открытым в фоновом режиме в течение всего процесса установки.

## Установка приложений



**Важное замечание.** Устанавливайте и используйте приложения и другое программное обеспечение только из надежных источников, например, приложения, отмеченные знаком Symbian или прошедшие тестирование Java Verified™.

Для загрузки и установки программного обеспечения из сети Интернет выберите **Загрузка приложений**. Выберите приложение и выберите **Функции > Установить**.

Для просмотра сведений об установленном программном пакете выберите приложение и выберите **Функции > Показать сведения**.

Для просмотра журнала установки выберите **Функции > Показать журнал**. Отображается список программного обеспечения, которое было установлено и удалено, с указанием даты установки

или удаления. При возникновении сбоев устройства после установки программного пакета этот список поможет выяснить, какой программный пакет может вызывать сбой. Информация в этом списке полезна также при выявлении сбоев, вызванных несовместимостью программных пакетов.

Для удаления программного обеспечения выберите **Функции > Удалить**. После удаления программного обеспечения его повторная установка возможна только с использованием исходного установочного файла либо путем восстановления из полной резервной копии, содержащей удаленный программный пакет. После удаления программного пакета файлы, созданные с помощью этого программного обеспечения, могут оказаться недоступными. Работа другого программного обеспечения, которое использует функции удаленного программного пакета, также может оказаться невозможной. Подробная информация приведена в документации на программное обеспечение.

## Параметры установки

Для изменения параметров установки выберите **Функции > Настройки** и одну из следующих функций:

- **Удалить** — Удаление установочного файла программного пакета из устройства после выполнения установки. В случае загрузки программных пакетов из сети этот параметр позволяет снизить требования к объему свободной памяти. Если требуется сохранить установочный файл для переустановки

программного обеспечения, то не выбирайте этот параметр или проверьте наличие копии установочного файла в совместимом компьютере или на компакт-диске.

- **Выберите язык:** — Если программный пакет содержит несколько версий для различных языков, выберите версию для языка, которую требуется установить.
- **Тип** — Укажите тип приложений, которые требуется установить. Для установки можно выбирать только приложения с проверенными сертификатами. Эти параметры применяются только для приложений, предназначенных для операционной системы Symbian (файлы .sis или .sisx).

## Параметры защиты Java

Для указания параметров защиты приложения Java выберите **Функции > Настройки**.

Можно определить список функций, к которым может обращаться приложение Java. Значение, которое можно установить для каждой функции, зависит от домена защиты программного пакета.

- **Точка доступа** — Выберите точку доступа для создания сетевого подключения в приложении.
- **Доступ к сети** — Разрешите создание подключения в режиме передачи данных в приложении.
- **Сообщения** — Разрешите передачу сообщений из приложения.
- **Автозапуск прилож.** — Разрешите автоматический запуск приложения.

- **Связь с устр-вами** — Разрешите в приложении включение соединения в режиме передачи данных, например, соединения по каналу Bluetooth.
- **Мультимедиа** — Разрешите использование мультимедийных функций устройства в приложении.
- **Чтение данных** — Разрешите чтение календаря, информации о контактах или других личных данных в приложении.
- **Изменение данных** — Разрешите добавление персональных данных, например, записей в "Контакты" в приложении.
- **Местоположение** — Разрешите использование данных о местоположении устройства в приложении.
- **Ориентиры** — Разрешите использование в приложении ориентиров, записанных в устройстве.

Можно определить способ запроса на подтверждение обращения приложения Java к функциям устройства. Выберите одно из следующих значений:

- **Запрос всегда** — Запрашивать подтверждение пользователя при каждом обращении приложения Java к этой функции.
- **Один запрос** — Запрашивать подтверждение при первом обращении приложения Java к этой функции.
- **Разрешен** — Разрешение приложению Java обращаться к этой функции без подтверждения пользователя. Параметры защиты позволяют запретить обращение программного обеспечения Java к дорогостоящим услугам без

разрешения пользователя. Значение **Разрешен** рекомендуется только в том случае, если и поставщик, и программное обеспечение заслуживают абсолютного доверия.

- **Запрещен** — Запрет обращения приложения Java к этой функции.

## Ключи активации

Выберите **Меню > Средства > Ключи**.

Некоторые мультимедийные файлы, например, изображения, музыкальные или видеоклипы защищены цифровыми правами доступа. Ключи активации для таких файлов могут разрешать или запрещать их использование. Например, некоторые ключи активации позволяют прослушивать музыкальную дорожку только ограниченное число раз. Во время одного сеанса воспроизведения можно выполнять перемотку назад, вперед или приостанавливать воспроизведение дорожки, но после остановки дорожки одно разрешенное воспроизведение считается израсходованным.

## Работа с ключами активации

Содержимое, защищенное с помощью системы управления цифровым доступом (DRM), связано с ключом активации, который определяет права на использование этого содержимого.

Если в устройстве находится содержимое с защитой OMA DRM, для резервного копирования ключей активации и содержимого используйте функцию резервного копирования пакета Nokia PC Suite. При других способах передачи могут не передаваться ключи активации, которые должны сохраняться вместе с содержимым для того, чтобы после форматирования памяти устройства можно было продолжить использование этого содержимого с защитой OMA DRM. Восстановление ключей активации может потребоваться также в случае повреждения файлов в устройстве.

Если в устройстве находится содержимое с защитой WMDRM, при форматировании памяти устройства ключи активации и само содержимое теряются. Ключи активации и содержимое также теряется в случае повреждения файлов в устройстве. Потеря ключей активации или содержимого может ограничить возможность повторного использования этого содержимого в устройстве. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Некоторые ключи активации могут быть связаны с определенной SIM-картой, поэтому для доступа к защищенному содержимому необходимо установить эту SIM-карту в устройство.

Для просмотра ключей активации по типу выберите **Действ.ключи**, **Недейств. кл.** или **Не использ..**

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

Для каждого мультимедийного файла отображаются следующие сведения:

- **Состояние** — Возможные состояния: **Ключ акт. действителен**, **Срок ключа актив. истек**, **Ключ акт. 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 откройте главный экран ключей активации и выберите **Недейств. кл.** > **Функции** > **Получить ключ актив..** Установите сетевое соединение по запросу, выполняется переход на Интернет-узел, на котором можно приобрести права на мультимедийные данные.

Для удаления файла прав откройте вкладку "Действ. ключи" или "Не использ.", выделите требуемый файл и выберите **Функции** > **Удалить**. Если одному мультимедийному файлу соответствует несколько прав, удаляются все права.

В окне групповых ключей отображаются все файлы, связанные с правом группы. Если было загружено несколько мультимедийных файлов с одинаковыми правами, все они отображаются в данном окне. На каждой из вкладок "Действ. ключи" и "Недейств. кл." можно открыть экран группы. Чтобы получить доступ к этим файлам, откройте папку прав группы.

## Синхронизация данных

Выберите **Меню** > **Средства** > **Синхр..**

Функция синхронизации используется для синхронизации контактов, записей календаря или заметок с соответствующими приложениями на совместимом компьютере или на удаленном Интернет-сервере. Параметры синхронизации сохраняются в профиле синхронизации. В приложении Sync применяется протокол удаленной синхронизации SyncML. За информацией о совместимости SyncML обратитесь к поставщику приложений, с которыми необходимо синхронизировать данное устройство.

Параметры синхронизации можно получить в виде сообщения от поставщика услуг. Состав доступных для синхронизации приложений может меняться. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Создание профиля синхронизации

В устройстве доступен профиль синхронизации Nokia PC Suite. Его не требуется изменять при синхронизации устройства с компьютером с помощью Nokia PC Suite.

Для создания нового профиля выберите **Функции** > **Нов. профиль синхр.** и назначьте имя профиля, выберите приложения для

синхронизации с профилем и укажите необходимые параметры подключения. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

## Выбор приложений для синхронизации

1. Для выбора приложений для синхронизации с профилем синхронизации выберите **Функции** > **Изм. проф. синхр.** > **Приложения**.
2. Выберите требуемое приложение и выберите **Включить в синхр.** > **Да**.
3. Укажите параметры **Удаленная БД** и **Тип синхронизации**.

## Параметры подключения для синхронизации

Для определения параметров подключения в новом профиле, выберите **Нов. профиль синхр.** > **Парам. подключ.** и определите следующие параметры:

- **Версия сервера** — выбор версии SyncML, которая поддерживается удаленным сервером.
- **Идентификат. сервера** — ввод идентификатора удаленного сервера. Этот параметр доступен только в том случае, если выбрана версия SyncML 1.2.

- **Канал прдч данных** — Выбор канала передачи данных для подключения к удаленному серверу во время синхронизации.
- **Точка доступа** — Выбор точки доступа, используемой для подключения в режиме синхронизации, или создание новой точки доступа. Можно также указать необходимость запроса точки доступа при каждом выполнении синхронизации.
- **Адрес сервера** — Ввод Интернет-адреса сервера, на котором находится база данных для синхронизации устройства.
- **Порт** — Ввод номера порта сервера удаленной базы данных.
- **Имя пользователя** — Ввод имени пользователя для идентификации своего устройства на сервере.
- **Пароль** — ввод пароля для идентификации своего устройства на сервере.
- **Разреш. запр. синхр.** — выберите **Да** для разрешения запуска синхронизации с сервера удаленной базы данных.
- **Прин. все запр. синхр** — выберите **Нет** для того, чтобы в устройстве выводился запрос на подтверждение перед принятием запроса синхронизации с сервера.
- **Аутентифик. в сети** — выберите **Да** для проверки подлинности устройства в сети перед синхронизацией. Потребуется ввести имя и пароль пользователя в сети.

# Мобильная VPN

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **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.

Политики VPN определяют метод взаимной аутентификации, используемый клиентом VPN и шлюзом VPN, а также алгоритм шифрования, используемый ими для защиты конфиденциальности данных. За политикой VPN обратитесь в отдел информационных технологий.

Для установки и настройки VPN-клиента и политик обратитесь к администратору отдела информационных технологий своей организации.

## Управ. VPN

Выберите **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.

## Создание точек доступа VPN

Выберите **Настр-ки** > **Подключение** > **Пункты назнач.**

Точка доступа - это точка подключения телефона к сети с целью подключения к WLAN или соединения в режиме пакетной передачи данных. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или просмотра Интернет-страниц сначала необходимо определить точку доступа в Интернет для этих услуг. Точки доступа VPN выполняют сопряжение протоколов VPN с обычными точками доступа к Интернет для создания защищенных соединений.

Все или некоторые точки доступа в устройстве могут быть предварительно настроены поставщиком услуг, поэтому их невозможно создать, изменить или удалить.

Правильные параметры можно получить в отделе информационных технологий компании.

Откройте назначение, выберите точку доступа VPN, выберите **Изменить** и определите следующие параметры:

- **Имя подключения** — Введите имя точки доступа VPN.
- **Протокол VPN** — Выберите политику VPN, связанную с точкой доступа к Интернет.
- **Тчк дост. Интернет** — Выберите точку доступа к Интернет, которая в сочетании с политикой VPN служит для создания защищенных соединений для передачи данных.
- **Адрес прокси-серв.** — Введите адрес прокси-сервера частной сети.
- **Номер порта прокси** — Введите номер порта прокси-сервера.

## 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 **С 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.

## Приложение "Штрих-код"



Выберите **Меню** > **Средства** > **Штрих-код**.

Приложение считывания штрих-кодов служит для декодирования штрих-кодов различных типов. Коды могут содержать информацию, например, ссылки URL, адреса электронной почты и телефонные номера. В приложении считывания штрих-кодов для их сканирования используется камера устройства.

Для сканирования кода выберите **Сканиров. код** и расположите код между красными линиями на дисплее. На дисплее появляется декодированная информация.

Для сохранения отсканированных данных выберите **Функции** > **Сохран.** Данные сохраняются в формате .bcr.

Для просмотра сохраненной ранее декодированной информации на главном экране выберите **Сохран. данные.**

# Параметры

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр.-ки**.

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 регулятор для уменьшения или увеличения значения путем прокрутки влево или вправо.

## Общие параметры

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр.-ки** > **Общие**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Мой стиль** — Изменение параметров дисплея и настройка устройства.
- **Дата и время** — Установка даты и времени.
- **Функц. панели** — Изменение параметров открытия телефона.
- **Аксессуар** — Определение параметров для аксессуаров.
- **Защита** — Определение параметров защиты.
- **Исходн. парам.** — Восстановление исходных параметров устройства.
- **Местополож.** — Определение метода позиционирования и сервера для приложений GPS.

## Параметры настройки

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр.-ки** > **Общие** > **Мой стиль**.

## Параметры дисплея

Для включения и отключения автоматического поворота дисплея выберите **Дисплей** > **Поворот дисплея**.

Для разрешения или запрета отображения на весь экран в альбомной ориентации выберите **Дисплей** > **Перекл. во весь экр..**

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 приветствия или логотипа 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 режима ожидания

Для выбора режима использования режима ожидания выберите **Главный экран** > **Осн. экран**

Для изменения параметров режима ожидания выберите **Главный экран** > **Настройки режима.**

Назначение ссылок для клавиш устройства выберите **Главный экран** > **Ярлыки клавиш.** Эти ссылки не предусмотрены в режиме ожидания.

Для отображения или скрытия логотипа оператора выберите **Главный экран** > **Логотип оператора** > **Вкл. или Откл..**

Для выбора почтового ящика, который отображается в активном режиме ожидания, выберите **Главный экран** > **П/я осн. экрана.**

## Параметры сигналов

Для выбора сигнала вызова для голосовых вызовов выберите **Сигналы** > **Мелодия.**

Для выбора сигнала вызова для видеовызовов выберите **Сигналы** > **Сигнал видеовыз..**

Для установки типа сигнала вызова выберите **Сигналы** > **Тип сигнала вызова.** Когда поступает вызов от абонента, присутствующего в списке контактов, устройство воспроизводит сигнал вызова, который сочетает в себе произнесение имени контакта и воспроизведение выбранного сигнала вызова. Выберите **Сигналы** > **Воспроизв. имени.**

Для установки уровня громкости сигнала вызова выберите **Сигналы** > **Громкость сигнала.**

Для установки различных сигналов выберите **Сигналы** > **Сигнал о сообщении, Сигнал эл. почты, Сигнал календаря** или **Сигнал будильника.**

Для включения вибрации устройства при поступлении вызова выберите **Сигналы** > **Вибровызов.**

Для установки уровня громкости сигналов клавиатуры выберите **Сигналы** > **Сигн. клавиатуры.**

Для включения и отключения предупредительных сигналов выберите **Сигналы > Предупр. сигналы**.

Для разрешения или запрета отключения звука сигналов и входящих вызовов при перевероте устройства лицевой стороной вниз выберите **Откл. звука перевер.**

Для разрешения или запрета отключения звука сигналов и входящих вызовов при двойном касании устройства выберите **Откл. звука касанием**.

## Языковые настройки

Для установки языка сообщений на дисплее устройства выберите **Язык > Язык дисплея**.

Для выбора языка ввода заметок и сообщений выберите **Язык > Язык ввода**.

Для выбора режима использования режима интеллектуального ввода текста выберите **Язык > Словарь**.

## Индикатор уведомления

При приеме сообщения или пропуске вызова клавиша прокрутки начинает мигать, указывая на событие.

Для установки продолжительности мигания клавиши прокрутки выберите **Световой индикатор > Мигание в течение**.

Для выбора событий, требующих уведомления, выберите **Световой индикатор > События**.

## Параметры клавиш быстрого выбора

Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Общие > Мой стиль > Быстр. набор**.

Для выбора приложения и задачи, которая открывается при нажатии клавиши быстрого выбора, выберите клавишу и выберите **Функции > Открыть**.

Для восстановления исходных приложений и задач выберите **Восстан. по умолчанию**.

## Дата и время

Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Общие > Дата и время**.

Для установки текущей даты и времени выберите **Дата и Время**.

Для определения часового пояса выберите **Часовой пояс**.

Для автоматического обновления времени, даты и часового пояса (услуга сети) выберите **Время оператора > Автообновление**.

Для выбора формата отображения времени (12-часовой или 24-часовой) и символа для разделения часов и минут выберите **Формат времени и Разделитель**.

Для определения формата и разделителя даты выберите **Формат даты и Разделитель**.

Для определения типа часов выберите **Тип часов > Аналоговые** или **Цифровые**.

Для выбора мелодии для сигнала будильника выберите **Сигнал будильника**.

Для определения рабочих дней недели выберите **Рабочие дни**.

## Параметры открытия

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Функц. панели**.

Для разрешения или запрета ответа на вызов открытием панели выберите **Открытие панели**.

Для разрешения или запрета завершения вызова закрытием панели выберите **Закрытие панели**.

Для разрешения или запрета блокировки клавиатуры закрытием панели выберите **Вкл. клавиатуры**.

## Настройки аксессуаров

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Аксессуар**.

### Общие параметры аксессуаров

С большинством аксессуаров можно выполнять следующие действия:

Для выбора режима, который включается при подключении аксессуара к устройству, выберите **Стандартный режим**.

Для автоматического ответа на телефонные вызовы 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 подсветки устройства при подключении аксессуара выберите **Подсветка** > **Вкл.**

## Параметры клавиши электронной почты

Для выбора почтового ящика, открываемого при нажатии клавиши электронной почты, выберите **Функция клав. э/п** > **Клавиша эл. почты** и нажмите клавишу прокрутки.

## Параметры защиты

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Общие** > **Защита**.

Введите следующие параметры защиты:

- **Телефон и SIM-карта** — Настройка параметров защиты устройства и SIM-карты.
- **Сертификаты** — Работа с сертификатами.
- **Защ. модуль** — Работа с защитным модулем.

Не используйте коды, похожие на номера служб экстренной помощи, чтобы исключить случайный набор такого номера. Коды отображаются в виде звездочек. При изменении кода введите текущий код, а затем дважды 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** > **Задержка автоблокир..**

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 параметров устройства выберите **Исходн. парам..** Для выполнения этой операции необходимо ввести код блокировки. Включение устройства после выполнения сброса может занимать больше времени. Документы, информация о контактах, записи календаря и файлы не изменяются.

## Параметры телефона

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Телефон**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Вызов** — Определение общих параметров телефона.
- **Переадресац.** — Определение параметров переадресации вызовов. [См. "Переадресация" с. 95.](#)
- **Запрет выз.** — Определение параметров запрета вызовов. [См. "Запр. выз." с. 95.](#)
- **Сеть** — Настройка сетевых параметров.

## Настройки вызова

Для разрешения просмотра своего телефонного номера вызываемому абоненту выберите **Вызов** > **Передача своего №** > **Да**. Для того, чтобы

отображение или скрытие номера определялось параметрами сети, выберите **Задано сетью**.

Для отображения адреса сетевого вызова на экране вызываемого абонента при посылке сетевого вызова выберите **Вызов > Передача инт.-номера > Да**.

Для получения уведомления о новом входящем вызове во время разговора выберите **Вызов > Ожидающий вызов > Функции > Включить**. Для того, чтобы проверить использование этой функции в сети, выберите **Функции > Проверить сост..**

Для разрешения или запрета сигнала сетевого вызова выберите **Вызов > Сигнал Инт.-вызова**. Поступают уведомления о непринятых сетевых вызовах.

Для установки типа вызова по умолчанию выберите **Вызов > Тип выз. по умолч.** и выберите **Голосовой вызов** для посылки голосовых вызовов или **Интернет** для посылки сетевых вызовов.

Для того, чтобы вызываемому абоненту автоматически передавалось текстовое сообщение с информацией о причине, по которой Вы не можете ответить на входящий вызов, выберите **Вызов > Отклонить/SMS > Да**. Для установки текста сообщения выберите **Вызов > Текст сообщения**.

Для отключения поиска контакта в режиме ожидания выберите **Вызов > Поиск контактов > Откл..**

## Параметры сети

Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Телефон > Сеть**.

Для выбора режима сети выберите **Режим сети** и **Двойной режим, UMTS** или **GSM**. В двойном режиме устройство переключается между сетями автоматически.



**Совет.** **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 выбора оператора выберите **Выбор оператора** и **Вручную** для выбора сети в списке доступных сетей или **Автоматически** для автоматического выбора сети устройством.

Для отображения уведомления при использовании устройства в микросотовой сети (MCN) выберите **Информация БС > Вкл..**

## Параметры подключения

Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Bluetooth** — изменение параметров Bluetooth. [См. "Передача и прием данных по каналу Bluetooth" с. 123.](#)
- **USB** — изменение параметров кабеля для передачи данных. [См. "Кабель для передачи данных" с. 122.](#)
- **Точки доступа** — настройка новых или изменение существующих точек доступа. Все или некоторые точки доступа в устройстве могут быть предварительно настроены поставщиком услуг, поэтому их невозможно создать, изменить или удалить.
- **Пакетн. данные** — определение порядка использования подключений в режиме пакетной передачи данных и ввод точки доступа, если устройство используется в качестве модема для компьютера.
- **WLAN** — Режим отображения индикатора доступности беспроводной сети, и выбор частоты поиска сетей.
- **Параметры SIP** — просмотр или создание профилей протокола запуска сеанса (SIP).
- **Интернет-тел.** — определение настроек сетевых вызовов.
- **Конфигурац.** — просмотр и удаление надежных серверов, с которых устройство может принимать настройки конфигурации.
- **Управление т/д** — ограничение подключений в режиме пакетной передачи данных. [См. "Ограничение пакетных данных" с. 158.](#)

## Точки доступа

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа**.

Точка доступа в Интернет - это набор параметров, определяющих, как устройство создает подключение к сети в режиме передачи данных. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или просмотра Интернет-страниц сначала необходимо определить точку доступа для этих услуг.

Все или некоторые точки доступа в устройстве могут быть предварительно настроены поставщиком услуг, поэтому их невозможно создать, изменить или удалить.

Для создания новой точки доступа выберите **Функции** > **Новая точка доступа** или выберите существующую точку доступа в списке и затем выберите **Функции** > **Дублир. точку доступа** для использования этой точки доступа в качестве основы для новой точки доступа.

## Параметры пакетных данных (GPRS)

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Пакетн. данные**.

Данное устройство поддерживает подключения в режиме пакетной передачи данных, например, GPRS в сети GSM. При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных

одновременно; точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных, и соединения в режиме передачи данных остаются активными (например, во время голосовых вызовов). [См. "Диспетчер соединений" с. 130.](#)

Для определения параметров пакетной передачи данных выберите **Пакетное подключение**. и выберите **Когда доступно** для регистрации устройства в сети пакетной передачи данных при включении устройства в зоне действия такой сети или **По требованию** для установки соединения в режиме пакетной передачи данных только в том случае, если этого требует приложение или выполняемое действие. Выберите **Точка доступа** и введите предоставленное поставщиком услуг имя точки доступа, которая позволяет использовать устройство в качестве модема для пакетной передачи данных на компьютере. Для использования соединения в режиме высокоскоростной передачи данных выберите **Быстрый пакетн. доступ** > **Включен**.

Эти настройки влияют на все точки доступа для соединений в режиме передачи данных.

## Параметры WLAN

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **WLAN**.

Для отображения индикатора на устройстве в зоне действия беспроводной сети выберите **Показыв. WLAN** > **Да**.

Для того, 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**.

## 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 (длинн.)** — 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** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Точки доступа** > **Функции** > **Новая точка доступа** или выберите точку доступа и нажмите **Функции** > **Изменить**.

На экране параметров точки доступа выберите **Режим защиты WLAN** и выберите требуемый режим.

## 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 аутентификац.** — выбор значения **Открытый** или **Общий**.
- **Парам. ключа WEP** — измените настройки ключа WEP.

## Настройки ключа WEP

В одноранговой сети на всех устройствах сети должен использоваться один и тот же ключ WEP.

Выберите **Пар. защиты WLAN** > **Парам. ключа WEP** и одну из следующих функций:

- **Шифрование WEP** — выберите требуемую длину ключа шифрования WEP.
- **Формат ключа WEP** — выберите формат ввода данных ключа WEP: **ASCII** или **Шестнадцатеричн..**
- **Ключ WEP** — введите данные ключа WEP.

## Параметры защиты 802.1x

Выберите **802.1x** в качестве режима защиты WLAN.

В режиме **802.1x** выполняется проверка подлинности и авторизация устройств при попытке

доступа к мобильной сети, и в случае неудачной авторизации доступ запрещается.

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

- **WPA/WPA2** — выберите **EAP** (протокол расширенной проверки подлинности) или **Общий ключ** (закрытый ключ, используемый для идентификации устройства).
- **Параметры EAP** — Если выбрано значение **WPA/WPA2 > EAP**, укажите, какие определенные в устройстве подключаемые модули EAP необходимо использовать для этой точки доступа.
- **Общий ключ** — Если выбрано значение **WPA/WPA2 > Общий ключ**, введите совместно используемый закрытый ключ, по которому устройство идентифицируется в беспроводной локальной сети при подключении к ней.

## Параметры защиты WPA

Выберите **WPA/WPA2** в качестве режима защиты WLAN.

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

- **WPA/WPA2** — выберите **EAP** (протокол расширенной проверки подлинности) или **Общий ключ** (закрытый ключ, используемый для идентификации устройства).
- **Параметры EAP** — Если выбрано значение **WPA/WPA2 > EAP**, укажите, какие подключаемые модули EAP, определенные в устройстве,

необходимо использовать для этой точки доступа.

- **Общий ключ** — Если выбрано значение **WPA/WPA2 > Общий ключ**, введите совместно используемый закрытый ключ, по которому устройство идентифицируется в беспроводной локальной сети при подключении к ней.
- **Только WPA2** — Для разрешения шифрования TKIP и AES (улучшенный стандарт шифрования) выберите **Откл.** Для разрешения только AES выберите **Вкл.**

## Подключаемые модули сети WLAN

Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > Подключение > Точки 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 > Средства > Настр-ки > Подключение > Параметры SIP**.

Протоколы запуска сеанса (SIP) служат для создания, изменения и завершения определенных

типов сеансов связи с одним или несколькими участниками (услуга сети). Типовыми сеансами связи являются видеовызовы и сетевые вызовы. Профили SIP содержат параметры для этих сеансов. Профиль SIP, используемый для стандартного сеанса связи, подчеркнут.

Для создания профиля SIP выберите **Функции > Новый профиль SIP > Исп. проф. по умолч.** или **Существ. профиль**.

Для того, чтобы выбрать стандартный профиль SIP для сеансов связи, выберите **Функции > Профиль по умолч.**

## Изменение профиля SIP

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

- **Имя профиля** — введите имя профиля SIP.
- **Профиль услуги** — выбор значения **IETF** или **Nokia 3GPP**.
- **Точк 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

выбор значения **Функции** > **Новый профиль SIP** или **Изменить** > **Прокси-сервер**.

Прокси-серверы используются некоторыми поставщиками услуг как промежуточные серверы между услугами Интернет-доступа и пользователями. Эти серверы могут обеспечивать дополнительную защиту и ускорение доступа к услугам.

Выберите одну из следующих функций:

- **Адрес прокси-сервера** — введите имя 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

выбор значения **Функции** > **Новый профиль SIP** или **Изменить** > **Сервер регистрации**.

Выберите одну из следующих функций:

- **Адрес сервера рег.** — введите имя 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 сетевых вызовов

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Интернет-тел..**

Для создания нового профиля сетевого вызова выберите **Функции** > **Новый профиль**.

Для изменения существующего режима выберите **Функции** > **Изменить**.

## Параметры конфигурации

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Конфигурац..**

Параметры конфигурации для надежных серверов можно получить в виде сообщений от поставщика услуг или из отдела информационных технологий компании. Эти настройки автоматически сохраняются в приложении **Конфигурац..** С надежных серверов можно получать параметры конфигурации для точек доступа, услуг обмена мультимедийными сообщениями и сообщениями электронной почты, а также параметры чата и синхронизации.

Для удаления конфигураций удостоверенного сервера выберите **Функции** > **Удалить**. При этом

также удаляются настройки конфигурации других приложений, полученные с данного сервера.

## Ограничение пакетных данных

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Подключение** > **Управление т/д**.

Услуга управления точкой доступа позволяет ограничить соединения устройства в режиме пакетной передачи данных только определенными точками доступа. Некоторые SIM-карты не поддерживают услугу управления точкой доступа. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Для ограничения соединений устройства в режиме пакетной передачи данных выберите **Функции** > **Включить ограничения**. Для включения и отключения управления точкой доступа, а также для изменения точек доступа в режиме пакетной передачи данных в списке управления требуется PIN2-код.

Для добавления в список управления точек доступа, которые можно использовать для подключений в режиме пакетной передачи данных, выберите **Функции** > **Добавить вручную**. Для разрешения подключения к точкам доступа, предоставленной оператором, создайте пустую точку доступа.

Для удаления точек доступа из списка выберите **Функции** > **Удалить**.

## Параметры приложения

Выберите **Меню** > **Средства** > **Настр-ки** > **Приложения**.

Выберите приложение в списке для настройки его параметров.

# Клавиши быстрого доступа

Здесь приведены некоторые клавиши быстрого доступа к функциям устройства. Клавиши быстрого вызова позволяют эффективнее использовать приложения.

## Общие клавиши быстрого выбора

### Общие клавиши быстрого выбора

Кнопка включения	Для включения и выключения устройства нажмите и удерживайте ее нажатой. Нажмите для переключения режимов.
------------------	---

### Режим ожидания

Левая клавиша выбора + *	Включение и отключение блокировки клавиатуры.
Клавиша вызова	Открытие журнала вызовов.
<b>0</b>	Нажмите и удерживайте нажатой для открытия домашней страницы в браузере Интернет.

#	Нажмите и удерживайте нажатой для переключения между режимами <b>Без звука</b> и <b>Обычный</b> .
<b>1</b>	Нажмите и удерживайте нажатой для вызова своего автоответчика.
Цифровые клавиши (2 - 9)	Посылка вызова с использованием быстрого набора. Предварительно необходимо включить функцию быстрого набора: <b>Меню</b> > <b>Средства</b> > <b>Настр-ки</b> > <b>Телефон</b> > <b>Вызов</b> > <b>Быстрый набор</b> > <b>Вкл.</b>

### Интернет

*	Увеличение страницы.
#	Уменьшение страницы.
<b>2</b>	Открытие диалога поиска.
<b>5</b>	Просмотр активных страниц.
<b>8</b>	Просмотр обзора страницы.

<b>9</b>	Открытие диалогового окна для ввода новых сетевых адресов.
<b>0</b>	Открытие папки "Закладки".

### **Приложение просмотра изображений**

Клавиша вызова	Передача изображения.
<b>0</b>	Уменьшение.
<b>5</b>	Увеличение.
<b>7</b>	Нажмите дважды для отображения на весь экран.
<b>4</b>	Прокрутка влево увеличенного изображения.
<b>6</b>	Прокрутка вправо увеличенного изображения.
<b>2</b>	Прокрутка вверх увеличенного изображения.
<b>8</b>	Прокрутка вниз увеличенного изображения.
<b>3</b>	Поворот по часовой стрелке.
<b>1</b>	Поворот против часовой стрелки.
<b>*</b>	Переключение между режимом отображения на весь экран и нормального отображения.

# 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 web-серверу. Если прием Интернет-маркеров

	разрешен, сервер может оценить характер использования web-узла, область интересов пользователя и т. д.
DNS	Служба имен доменов. служба в сети Интернет, которая преобразует имена доменов (например, www.nokia.com) в IP-адреса (например, 192.100.124.195). Имена доменов легче запоминать, но необходимо выполнять это преобразование, так как в сети Интернет используются IP-адреса.
сигналы DTMF	Двухтональные многочастотные сигналы. Система DTMF используется в телефонах с тональным набором. В системе DTMF для каждой клавиши назначается определенная частота (или тон), которая легко распознается микропроцессором. Сигналы DTMF позволяют взаимодействовать с автоответчиками, компьютеризированными телефонными службами и т. д.

EAP	Расширенный протокол аутентификации. Модули EAP используются в беспроводных сетях для аутентификации беспроводных устройств и серверов аутентификации.
EGPRS	Расширенный стандарт GPRS. Технология EGPRS аналогична GPRS, однако обеспечивает более высокую скорость передачи данных. Дополнительную информацию о предоставлении услуг EGPRS и о скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг.
GPRS	Служба пакетной передачи данных через радиointерфейс. Технология GPRS обеспечивает доступ к информационным сетям с мобильного телефона (услуга сети). GPRS - это технология пакетной передачи данных, когда данные передаются по сотовой сети в виде коротких пакетов. Преимущество такого метода заключается в том, что сеть занята только во время передачи и приема пакетов данных. Благодаря высокой эффективности использования ресурсов сети обеспечивается быстрое установление соединений и высокая скорость передачи данных. Необходимо оформить подписку на услуги GPRS. Информацию о

	предоставлении услуг и об условиях подписки на GPRS можно получить у поставщика услуг. Во время разговора установление соединения GPRS невозможно и существующее GPRS-соединение удерживается на линии, за исключением случаев, когда сеть поддерживает режим двойной передачи.
GPS	Глобальная система навигации и определения положения. GPS является всемирной системой навигации с использованием радиосигналов.
HSDPA	Высокоскоростной прием пакетных данных. HSDPA обеспечивает высокоскоростную загрузку данных в терминалы третьего поколения и гарантирует, что пользователи, которым требуется эффективные мультимедийные возможности, получают данные со скоростью передачи, ранее недоступной из-за ограничений в сетях доступа по радиоканалу.
HTTP	Протокол передачи гипертекста. Протокол передачи документов, который используется в сети Интернет.
HTTPS	HTTP через защищенное соединение.

IMAP4	Протокол доступа к электронной почте через Интернет, версия 4. Протокол используется для доступа к удаленному почтовому ящику.
точка доступа к Интернет	Точка доступа - это точка подключения устройства к сети. Для использования услуг электронной почты и обмена мультимедийными сообщениями или для подключения к Интернет и просмотра сетевых страниц сначала необходимо определить точки доступа к Интернет для этих услуг.
Инфраструктурный режим работы	Режим работы беспроводной локальной сети, при котором устройства подключены к сети через точку доступа.
PIN	Персональный идентификационный код. PIN-код защищает устройство от несанкционированного использования. Код PIN предоставляется вместе с SIM-картой. Если выбрана функция запроса PIN-кода, PIN-код необходимо вводить каждый раз при включении устройства. Длина PIN-кода должна быть от четырех до восьми цифр.
PIN2	Код PIN2 предоставляется вместе с некоторыми SIM-картами. PIN2-код требуется для доступа к определенным функциям,

	поддерживаемым SIM-картой. Длина PIN2-кода составляет от 4 до 8 цифр.
POP3	Почтовый протокол, версия 3. Общий почтовый протокол, который можно использовать для доступа к удаленному почтовому ящику.
PUK и PUK2	Персональный деблокировочный ключ. PUK-код и PUK2-код требуются для изменения заблокированного PIN-кода и PIN2-кода соответственно. Длина кода составляет 8 цифр.
SIP	Протокол запуска сеанса. Протоколы SIP служат для создания, изменения и завершения определенных типов сеансов связи с одним или несколькими участниками.
SSID	Код набора услуг. SSID – имя, идентифицирующее определенную беспроводную сеть.
Потоковое воспроизведение	Потоковая передача звуковых и видеофайлов означает непосредственное воспроизведение файла из сети Интернет без предварительной загрузки в устройство.

UMTS	<p>Универсальная система мобильной связи. UMTS является системой связи третьего поколения. Помимо передачи голоса и данных UMTS позволяет передавать аудио и видеофайлы в мобильные устройства.</p> <p>При работе с устройством в сетях GSM и UMTS можно установить несколько соединений в режиме передачи данных одновременно, точки доступа могут совместно использовать общее соединение в режиме передачи данных. В сети UMTS соединения в режиме передачи данных остаются активными во время голосовых вызовов. Можно, например, просматривать Интернет с более высокой скоростью, чем ранее, одновременно разговаривая по телефону.</p>
UPIN	PIN-код, используемый в сети UMTS.
UPUK	Персональный деблокировочный ключ UPIN. UPUK-код требуется для изменения заблокированного UPIN-кода или PIN2-кода. Длина кода составляет 8 цифр.
USIM	SIM-карта, используемая в сети UMTS.
Команда USSD	Служебный запрос, например, запрос на включение приложения или на удаленную настройку

	различных параметров, который можно передавать оператору или поставщику услуг с помощью устройства.
VoIP	Протокол передачи голоса через Интернет. 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 Web-узле 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 > Связь > Bluetooth > 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 > Средства > Настр-ки > 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 > Связь > Дисп.подкл. > Активн.подкл. > 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 > Связь > Дисп.подкл. > Активн.подкл. > Функции > Сведения**.

Также проверьте следующее: 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** > **Соединения** > **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** > **Соединения** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **Сообщение MMS** > **Прием MMS** > **Автомат. всегда**. Убедитесь в том, что параметры мультимедийных сообщений введены правильно и в телефонных номерах и адресах отсутствуют ошибки. [См. "Настройка мультимедийных сообщений" с. 85.](#)

### **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 попытки установления соединения выберите **Меню** > **Соединения** > **Сообщ.** > **Функции** > **Настройки** > **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** > **Средства** > **Настр-ки** > **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** > **Средства** > **Настр-ки** > **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 > Средства > Настр-ки > Подключение > Пакетн. данные > Пакетное подключ. > По требованию.**
- Отключите автоматическую загрузку новых карт в приложении Maps. Выберите **Меню > GPS > Карты > Функции > Настройки > Интернет > Использовать сеть > Выкл..**
- Измените период времени, по истечении которого выключается подсветка. Выберите **Меню > Средства > Настр-ки > 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.

# Аксессуары



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

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

# Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

## Информация об аккумуляторах и зарядных устройствах

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-4U. Для подключения к данному устройству предназначены следующие зарядные устройства: AC-5.

Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только рекомендованными Nokia к использованию аккумуляторами и зарядными устройствами, предназначенными для подключения к данной модели устройства. Применение других аккумуляторов и зарядных

устройств может создавать угрозу пожара, взрыва, утечки или других опасностей.

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

Если аккумулятор используется впервые или аккумулятор длительное время не использовался, перед началом зарядки, возможно, потребуется подключить зарядное устройство, затем отключить и вновь подключить зарядное устройство. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора или до того, как телефон можно будет использовать для отправки вызовов.

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

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточный заряд может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный

аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25 °C. Слишком высокая и слишком низкая температура приводит к снижению емкости и срока службы аккумулятора. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если какой-либо металлический предмет, например, монета, скрепка или ручка, замыкает накоротко плюсовую и минусовую выводы аккумулятора (которые выглядят как металлические полоски на его поверхности). Это может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или бумажнике. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

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

Запрещается разбирать, разрезать, открывать, разрушать, сгибать, деформировать, прокалывать или вскрывать батарейки и аккумуляторы. В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания

жидкости на кожу или в глаза. В случае такой протечки немедленно промойте кожу или глаза водой или обратитесь за медицинской помощью.

Запрещается изменять, перерабатывать, пытаться вставлять посторонние предметы в аккумулятор, подвергать его воздействию или погружать в воду или другие жидкости.

Применение аккумуляторов, отличных от рекомендованных, может привести, например, к пожару или взрыву. В случае падения устройства или аккумулятора (особенно на твердую поверхность) и возможной неисправности аккумулятора, перед продолжением его эксплуатации обратитесь в сервисный центр.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

## Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного

дилера Nokia и для проверки голограммы выполняйте следующие действия.

Выполнение указанных шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный центр Nokia или уполномоченный дилер Nokia проверит подлинность аккумулятора. Если подтвердить подлинность не удастся, верните аккумулятор по месту приобретения.

## Проверка голограммы

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



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



## Что делать, если подлинность аккумулятора подтвердить невозможно?

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

Подробнее о фирменных аккумуляторах Nokia см. по адресу [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Уход и обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следующие рекомендации позволят выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к дефектам внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Для чистки объектива камеры, датчика расстояния, датчика освещенности и т. п. пользуйтесь мягкой, чистой и сухой тканью.
- 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.

- Обязательно создавайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).
- Для сброса устройства и оптимизации его производительности выключите устройство и извлеките аккумулятор.

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

## Утилизация



Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, 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 и других местах, где действует система отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

Утилизация изделий позволяет предотвратить неконтролируемое накопление опасных отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Подробные сведения можно уточнить у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia. Экологическая декларация изделия и инструкции по возврату устаревшего

изделия - см. разделы для разных стран по адресу [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Дополнительная информация по технике безопасности

## Дети

Устройство и аксессуары могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

## Условия эксплуатации

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 2,2 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом устройство должно находиться на указанном выше расстоянии от тела человека.

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том,

что указанные выше рекомендации относительно расстояния до тела человека выполняются вплоть до завершения передачи.

Детали устройства обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству. Не храните рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации - это может привести к уничтожению информации.

## Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где

это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

## 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 см. Лицам, пользующимся такими устройствами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное мобильное устройство на расстоянии не менее 15,3 см от медицинского устройства;
- не носите мобильное устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите мобильное устройство около уха, более удаленного от медицинского устройства;
- при появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите мобильное устройство;

- прочитайте и 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. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

## Автомобили

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

Установка устройства в автомобиле и его техническое обслуживание должны проводиться только квалифицированными специалистами.

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

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

## Взрывоопасная среда

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. В местах возможного образования взрывоопасной атмосферы обычно рекомендуется глушить автомобильные двигатели.

Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, что чревато травмами и гибелью людей. Выключайте телефон на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком. О безопасности использования устройства вблизи автомобилей, работающих на сжиженном горючем газе (например, на пропане или бутане), можно узнать у производителей этих автомобилей.

## Вызов службы экстренной помощи



**Важное замечание.** Данное устройство в своей работе использует радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы. Если устройство поддерживает голосовые вызовы через Интернет

(Интернет-вызовы), включите Интернет-вызовы и мобильный телефон. Попытка вызова службы экстренной помощи выполняется как через сотовые сети, так и через поставщика услуг Интернет-вызовов, если включены оба режима. Гарантировать связь при любых обстоятельствах невозможно. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Вызов 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.

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 1,37 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](http://www.nokia.com) в разделе, содержащем информацию об изделии.

# Алфавитный указатель

## Символы или числа

**3D сигналы вызова** 43  
**802.1x**  
параметры защиты 154

## B

### Bluetooth

защита 125  
код доступа 124  
передача данных 123  
прием данных 123  
разрешенные  
устройства 124  
сопряжение 124

## E

### EAP

использование модуля  
EAP 156  
параметры подключаемого  
модуля 155

## G

### GPRS

дополнительные параметры  
точки доступа 65  
параметры 152  
параметры точки  
доступа 64

## H

**HSDPA (высокоскоростной  
прием пакетных  
данных)** 121

## M

**microSDHC** 31

## N

**Nokia PC Suite** 121

## P

### PIN-код

изменение 150

### PTT

выход 101  
контакты 101  
параметры 100  
посылка вызова 100  
регистрация 100  
создание канала 101  
созданные вызовы 100

## Q

**Quickoffice** 115

## R

### RealPlayer

воспроизведение  
мультимедийных клипов 56  
настройка 57  
передача файлов 57  
просмотр информации о  
клипе 57

## S

### SIM-карта

текстовые сообщения 74  
установка 19

### SIP

изменение прокси-  
серверов 157  
изменение профилей 156  
изменение серверов  
регистрации 157  
параметры 156  
создание профилей 156

## U

### UPIN-код

изменение 150

## V

**VoIP** 94

## **VPN**

использование в  
приложении 144  
точки доступа 143

## **W**

### **WEP**

ключи 154  
параметры защиты 154

### **WLAN**

адрес MAC 127, 153  
дополнительные  
параметры 153  
дополнительные параметры  
точки доступа 66  
доступность 128  
ключи WEP 154  
параметры 153  
параметры защиты 154  
параметры защиты  
802.1x 154  
параметры защиты WPA 155  
параметры точки  
доступа 65  
поиск сетей 130  
точки доступа 128

## **A**

### **автомобильный комплект**

удаленный доступ к SIM-  
карте 126

### **аккумулятор**

зарядка 20  
уровень заряда 28

установка 19

### **аксессуары**

параметры 149  
удаленный доступ к SIM-  
карте 126

### **Активные заметки 113**

параметры 114

### **антенны 22**

**аудиоклипы**  
запись 54  
передача 79

## **Б**

### **банк ключей 135**

### **беспроводная**

### **клавиатура 119**

### **блокировка**

автоблокировка  
устройства 150  
клавиатура 17, 150  
устройство 131

### **блокировка клавиатуры 17**

### **будильник 118**

### **быстрый набор 94**

## **В**

### **вибросигнал 147**

### **видеовызовы**

переключение на голосовой  
вызов 91  
посылка вызова 91

### **видеоклип**

воспроизведение 47

## **видеоклипы**

воспроизведение 56  
информация 57  
передача 57

### **видеосвязь**

получение приглашений 92

### **виртуальная частная сеть**

использование в  
приложении 144  
точки доступа 143

### **вкладки 27**

### **включение и выключение устройства 23**

### **вложения**

аудиоклипы 79  
мультимедийные  
сообщения 78  
электронная почта 72

### **воспроизведение**

видео и аудио 56  
записи 54  
сообщения 69

### **восстановление исходных параметров 150**

### **время**

установка 148

### **вызовы**

РТТ 100  
быстрый набор 94  
выбор типа 150  
вызовы в режиме факса 90  
голосовая почта 97  
голосовые команды 98  
запрет сетевых вызовов 96

идентификатор  
вызывающего  
абонента 150  
конференция 90  
набор голосом 98  
ожидающий вызов 150  
ответ 89  
отклонение 89  
отклонение с текстовым  
сообщением 150  
отключение сигнала  
вызова 89  
параметры 150  
посылка 89  
посылка вызова из  
журнала 102  
посылка сетевого  
вызова 94  
разрешенные номера 133  
сигнал сетевого вызова 150  
**вызовы в режиме факса 90**  
**вызовы через Интернет 94**

**Г**

**Галерея 55**  
**голосовая почта**  
выполнение вызова 97  
изменение номера 97  
**голосовые команды**  
запуск приложения 99  
изменение профилей 99  
параметры 99  
**Голосовые средства 97**  
**графические сообщения**  
пересылка 75

просмотр 75  
**громкость 30**  
**группы контактов**  
выполнение конференц-  
связи 39  
добавление сигналов  
вызова 40  
создание 39

**Д**

**дата**  
установка 148  
**дешифрование**  
память устройства и карта  
памяти 133  
**диктофон**  
воспроизведение  
записей 54  
запись аудиоклипа 54  
параметры 54  
**Диспетчер архивов 116**  
**Диспетчер устройств 136**  
**Диспетчер файлов 114**  
**дисплей**  
изменение вида 43  
индикаторы 28  
параметры 146

**Ж**

**журнал**  
добавление номеров в  
"Контакты" 102  
параметры 102  
передача сообщений 102

посылка вызова 102  
удаление 102  
**Журнал 101**  
журнал передачи 26  
**журнал установки 138**

**З**

**завершение**  
подключение к Интернет 62  
сетевые подключения 130  
**Загрузить!**  
история приобретения 63  
параметры 63  
параметры поиска 63  
подписка 63  
работа с объектами 63  
**закладки 61**  
**Заметки 119**  
**записи календаря**  
просмотр 37  
создание 37  
**запись**  
аудиоклипы 54  
**запрет вызовов 95**  
сетевые вызовы 96  
**зарядка аккумулятора 20**  
**защита**  
Bluetooth 125  
карта памяти 132  
приложение Java 139  
устройство и SIM-карта 150  
**звуковые сигналы 147**  
параметры 147  
**звуковые файлы**  
информация 57

передача 57

## **И**

**идентификатор  
вызывающего абонента** 150  
**измерения**

преобразование 115

**изображения**

добавление в контакты 55

изменение масштаба 55

интерактивный обмен 53

передача 55

поворот 55

фон дисплея 55

**ИК-порт** 122

**индивидуальный стиль** 43

дисплей 146

звуковые сигналы 147

изменение языка 148

режим ожидания 147

**индикатор уведомления** 148

**индикаторы** 28

**интеллектуальный ввод  
текста** 32, 148

**Интернет** 60

завершение соединений 62

защита соединения 60

параметры 62

**исходные параметры** 150

## **К**

**кабель** 122

**кабель USB для передачи  
данных** 122

**Календарь**

параметры 38

**калибровка по высоте** 111

**Калькулятор** 114

**камера**

видеокадры 47

воспроизведение видео 47

панель инструментов 45

параметры видео 48

параметры изображения 47

просмотр изображений 46

режим фотосерии 46

съемка фотографий 45

сюжетные программы 46

**карта памяти**

microSD 31

блокировка 132

пароли 132

разблокировка 31

резервное копирование

данных 136

установка 20

установка пароля 31, 114

форматирование 31

**Карты** 105, 106

дорожная информация 109

индикаторы 107

маршруты 108

поиск местоположений 107

прогулки 108

просмотр 106

путеводители 110

управление 109

**клавиатура**

блокировка 17

звуковые сигналы 147

параметры блокировки 150

**клавиша календаря** 36

**клавиша контактов** 36

**клавиша режима**

**ожидания** 36

**клавиша электронной**

**почты** 36

**клавиши** 15

ссылки 147

**клавиши быстрого**

**выбора** 148

**ключи**

ключи WEP 154

ключи активации 140

**ключи активации** 140

**код блокировки** 131, 150

**контакты**

добавление 39

добавление сигналов

вызова 40

параметры 40

поиск 39

**контакты, тел. книги**

управление 39

**конференция** 90

**корпоративная сеть**

просмотр 62

**кэш-память**

очистка 61

## **Л**

**логотипы**

логотип оператора 147

логотип приветствия 146

## **М**

- Мастер WLAN** 128
- Мастер настройки** 24
- мастер электронной почты** 70
- мелодии**
  - в режимах 41
- мелодии сигнала вызова** 147
  - вибросигнал 147
  - контакты и группы контактов 40
- меню** 25
- место назначения**
  - параметр 111
  - удаление 111
- место назначения поездки** 111
- минигарнитура**
  - подключение 21
- мировые часы** 118
- многозадачность** 40
- модем** 67, 129
- модуль защиты** 135
- Музыкальный магазин** 51
- мультимедийные сообщения**
  - вложения 78
  - настройка 85
  - ответ 76
  - передача 76
  - пересылка 78
  - прием 76
  - создание 76
  - создание презентаций 77

- функции передачи 79
- мультипликационная экранная заставка** 43

## **Н**

- настройка**
  - RealPlayer 57
  - мультимедийные сообщения 85
- настройка электронной почты** 70
- новости** 61

## **О**

- обычный ввод текста** 31
- оператор**
  - выбор 151
  - логотип 147
- определение местоположения**
  - параметры 105
- ориентиры**
  - категории 112
  - передача 112
  - прием 112
  - редактирование 111
  - создание 111
- отключение звука**
  - сигналы и входящие вызовы 17, 147

## **П**

- пакетные данные**
  - дополнительные параметры точки доступа 65
  - ограничение 158
  - параметры 152
  - параметры точки доступа 64
- память** 30
- панель инструментов**
  - камера 45
- параметры**
  - GPRS 64, 65, 152
  - PTT 100
  - SIP 156
  - WLAN 153
  - аксессуары 149
  - Активные заметки 114
  - блокировка клавиатуры 150
  - восстановление 150
  - вызовы 150
  - голосовые команды 99
  - диктофон 54
  - дисплей 146
  - дополнительные WLAN 153
  - журнал 102
  - загрузка электронной почты 87
  - защита WEP 154
  - защита WLAN 154
  - защита приложения Java 139
  - звуковые сигналы 147

Интернет 62  
Календарь 38  
камера 47  
клавиша электронной  
почты 149  
контакты 40  
определение  
местоположения 105  
пакетные данные 152  
подкастинг 50  
подключаемые модули  
EAP 150  
подключение электронной  
почты 86  
пользователь электронной  
почты 86  
Приложение Загрузить! 63  
приложения 158  
принтер 118  
радио 59  
режим ожидания 147  
сдвиг 149  
сертификат 134  
сетевые вызовы 157  
сеть 151  
служебные сообщения 87  
сообщения базовой  
станции 88  
текстовое сообщение 84  
точка доступа WLAN 65, 66  
установка приложений 138  
часы 119  
чат 80  
язык 148  
**параметры защиты WPA 155**

**параметры клавиши  
электронной почты 149**  
**параметры приложения 158**  
**параметры принтера 118**  
**пароли**  
пароль карты памяти 31,  
114  
**переадресация вызовов 95**  
**передача**  
видео 91  
работа с Bluetooth 123  
файлы 27, 114  
**передача видео 91**  
**передача голоса через  
Интернет протокол 94**  
**перенос данных 26**  
**Перенос данных**  
журнал 26  
**период автоблокировки 150**  
**печать 117**  
**поворот дисплея 16**  
параметры 146  
**подкастинг 48**  
параметры 50  
поиск 49  
справочники 49  
**подключения**  
завершение 130  
параметры WLAN 65  
**подсветка клавиши**  
**прокрутки 17**  
**поиск**  
доступные сети WLAN 130  
**посылка вызова 89**

**почтовые ящики**  
подключение 71  
**предупреждающие  
сигналы 147**  
**презентации 77**  
**преобразование**  
валюты 116  
измерения 115  
**преобразование валют 116**  
**приветствие 146**  
**Приложение приветствия 23**  
**приложения**  
изменение установки 138  
общие действия 27  
**приложения Java 138, 139**  
**приложения Symbian 138**  
**приложениями**  
установка 138  
**Программа просмотра  
PDF 116**  
**программные пакеты**  
параметры установки 138  
установка 138  
**программный пакет 121**  
**проигрыватель**  
Музыкальный магазин 51  
передача музыки 51  
списки воспроизведения 51  
**Проигрыватель**  
воспроизведение 50  
**просмотр**  
автономный 62  
Интернет 60  
корпоративная сеть 62  
**протокол запуска сеанса**

См. *SIP***профили**

- выбор мелодий 41
- настройка 41, 42
- профиль сетевого вызова 93, 157
- создание 41

**Р****радио**

- параметры 59
- прослушивание 58
- просмотр визуального содержимого 59
- сохраненные радиостанции 59

**разрешенные номера 133****разъемы 15****режим доступа к SIM-карте 126****режим ожидания 34, 35**

- параметры 42, 147
- переключение 35

**режимы поиска**

- переключение 39

**резервное копирование данных 136****Речь 70****С****свободная память 30****сдвиг**

- открытие и закрытие 17
- параметры 149

**сертификаты**

- параметры 134
- сведения 134

**сетевые вызовы 94**

- запрет 96
- параметры 157
- параметры сигналов 150
- подключение 93
- посылка вызова 94
- профили 93, 157

**сетевые журналы 61****сеть**

- параметры 151

**сигналы DTMF 96****сигналы вызова**

- 3D 43

**синхронизация 27**

- параметры 142
- приложения 142
- профили синхронизации 141

**система измерений**

- изменение 111

**служебные команды 83****служебные сообщения 83**

- параметры 87

**соединения**

- параметры GPRS 64, 65
- подключение к компьютеру 67

**сообщение**

- параметры текстового сообщения 84

**сообщения 68**

- другие настройки 88

- передача аудиоклипов 79
- служебные сообщения 83
- сообщ. БС, параметры 88
- сообщения конфигурации 157
- сообщения об отклонении вызовов 150

**Сообщения**

- папки 68, 69

**сообщения базовой станции 83**

- параметры 88

**сообщения****конфигурации 157****сопряжение**

- код доступа 124
- устройства 124

**сохранение**

- параметры 27
- текущее местоположение 111
- файлы 27

**способы подключения**

- Bluetooth 123
- ИК-порт 122
- кабель для передачи данных 122
- модем 129

**ссылки 159**

- клавиши 147

**счетчик пути 111****Т****текст**

- изменение размера 146

интеллектуальный ввод 32  
обычный ввод 31  
режим ввода букв 31  
режим ввода цифр 31  
**текстовое сообщение**  
параметры 84  
**текстовые сообщения**  
передача 74  
подготовка 74  
сообщения на SIM-карте 74  
функции передачи 74  
**темы**  
загрузка 43  
изменение 43  
**точки доступа**  
VPN 143  
создание 152  
  
**У**  
**удаленная блокировка** 131  
**удаленная настройка** 136  
**удаленная синхронизация** 141  
**уровень радиосигнала** 28  
**уровень сигнала спутника** 111  
**установка**  
SIM-карта 19  
аккумулятор 19  
время 148  
дата 148  
карта памяти 20  
приложениями 138  
**устранение неполадок** 165

## **Ф**

### **файлы**

загрузка 55  
передача 114  
флэш-файлы 57

**файлы jad** 138

**файлы jar** 138

**файлы sis** 138

**файлы sixx** 138

**фоновое изображение** 43

**фондовый рисунок** 55

## **Ч**

### **Часы**

звуковые сигналы 118  
мировые часы 118  
параметры 119

### **чат**

блокирование пользователей 82  
группы 81  
открытие сеанса 80  
параметры 80

### **Чат**

параметры приложения 82

**чтение сообщений** 69

выбор голоса 70

## **Ш**

### **шифрование**

память устройства и карта памяти 132

**штрих-коды** 144

## **Э**

**эквалайзер** 53

**экранная заставка** 43, 146

**экраны календаря**

изменение 37

**электронная почта**

загрузка параметров 87

ответ 72

параметры автоматической

загрузки 87

параметры подключения 86

параметры пользователя 86

передача 72

подключение к почтовому

ящику 71

создание 72

создание папок 73

удаление 73

## **Я**

### **язык**

изменение 32

параметры 148

**язык ввода** 32