

Руководство по эксплуатации Nokia 6030



9239454

Выпуск 1



ME 96



Минсвязи России

Nokia 6030 (RM-74)

Срок службы, установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ "О защите прав потребителей", равен 3 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Корпорация NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RM-74 соответствует требованиям Директивы Совета Европы: 1999/5/EC.

Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168



Перечеркнутая корзина для мусора на колесах обозначает, что на территории Европейского Союза данное изделие должно быть утилизировано отдельно по окончании его срока службы. Это относится к самому устройству, а также к любым аксессуарам, имеющим данный символ. Не утилизируйте данные изделия как несортированные бытовые отходы.

© Nokia, 2005 г. Все права защищены.

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

Nokia, Nokia Connecting People и Xpress-on являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Названия других продуктов или компаний, указанные здесь, могут быть товарными знаками или товарными именами соответствующих владельцев.

Nokia tune является зарегистрированным звуковым товарным знаком Nokia Corporation.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Корпорация Nokia придерживается политики непрерывного развития. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любой продукт, описанный в этом документе, без предварительного уведомления.

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

Содержание этого документа предоставлено 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.

Доступность конкретных продуктов может зависеть от региона. Обратитесь к ближайшему представителю Корпорации Nokia.

Ограничение экспорта

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

9239454/Выпуск 1

Содержание

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	11
Общая информация.....	15
Коды доступа	15
Защитный код.....	15
Коды PIN и PIN2.....	15
Коды PUK и PUK2.....	16
Пароль запрета звонков	16
Загрузка содержимого и приложений (услуга сети).....	16
Поддержка Nokia в Интернет	17
1. Знакомство с телефоном.....	18
Установка SIM-карты и аккумулятора	18
Зарядка аккумулятора.....	20
Включение и выключение телефона	21
Рабочее положение.....	22
2. О телефоне	23
Клавиши и разъемы	23
Режим ожидания.....	24
Фоновый рисунок	25
Экранная заставка	25
Режим энергосбережения	25
Основные индикаторы	26
Блокировка клавиатуры	27
Замена панелей.....	27

3. Функции звонков	29
Осуществление звонка	29
Повторный набор последнего номера	29
Соединение с ящиком голосовой почты (услуга сети)	30
Быстрый набор телефонного номера	30
Ответ на звонок и отклонение звонка	30
Услуга режима ожидания (услуга сети)	31
Функции во время звонка (услуга сети)	31
4. Ввод текста	32
Включение и выключение интеллектуального ввода текста	32
Использование интеллектуального ввода текста	33
Ввод составных слов	34
Обычный ввод текста	34
Советы по вводу текста	34
5. Функции меню	36
Доступ к функциям меню	36
Сообщения	36
Текстовые сообщения (SMS)	37
Ввод и передача сообщений	37
Функции передачи сообщений	38
Просмотр сообщений и ответ на них	39
Папки "Принятые" и "Переданные"	40
Шаблоны	40
Папка "Сохраненные" и "Мои папки"	41
Мультимедийные сообщения (MMS) (услуга сети)	41
Создание и передача мультимедийного сообщения	42
Просмотр мультимедийного сообщения и ответ на него	43
Папки "Принятые", "Исходящие", "Сохраненные" и "Отосланные"	44

Если память мультимедийных сообщений заполнена.....	45
Быстрые сообщения (услуга сети).....	45
Ввод быстрого сообщения	45
Прием быстрого сообщения.....	46
Голосовые сообщения (услуга сети).....	46
Информационные сообщения (услуга сети).....	47
Служебные команды.....	47
Удаление всех сообщений из папки.....	47
Настройки сообщений	47
Настройки мультимедийных сообщений	48
Настройки мультимедийных сообщений	48
Общие настройки.....	50
Журнал звонков	50
Списки последних звонков.....	50
Счетчики и таймеры	51
Информация о местоположении (услуга сети).....	52
Контакты	52
Поиск контакта.....	53
Сохранение имен и телефонных номеров.....	53
Добавление информации к именам.....	53
Копирование контактов	54
Изменение сведений о контакте	54
Удаление контактов или сведений о контакте	55
Визитные карточки	55
Настройки.....	56
Группы.....	56
Быстрый набор.....	56
Другие функции меню Контакты.....	57
Настройки.....	57

Режимы	57
Темы	58
Настройки сигналов	58
Меню быстрого доступа	59
Правая клавиша выбора	59
Джойстик.....	59
Настройки дисплея.....	60
Настройки времени и даты	61
Настройка режима звонков.....	61
Настройки телефона	62
Подключение устройств	64
GPRS (услуга сети)	64
Соединение GPRS.....	64
Настройки аксессуаров.....	65
Настройки конфигурации.....	66
Настройки защиты	67
Восстановление стандартных настроек.....	69
Меню оператора.....	69
Галерея	69
Радио	71
Прослушивание радио	71
Настройка радиостанции	72
Основные функции радио	72
Организер	73
Будильник	73
При наступлении установленного времени	74
Календарь.....	74
Ввод заметки календаря.....	75
Сигнал для заметки	75

Калькулятор	76
Приложения.....	77
Игры и приложения.....	77
Запуск игры или приложения	77
Загрузка игр и приложений.....	78
Настройки игр	78
Состояние памяти для игр и приложений.....	78
Интернет	79
Услуги доступа	79
Настройка телефона для доступа к услуге.....	80
Соединение с услугой.....	80
Просмотр страниц услуги.....	81
Телефонные звонки во время сеанса работы браузера	82
Завершение соединения	82
Настройка отображения браузера	83
Интернет-маркеры	84
Закладки.....	84
Прием закладок.....	85
Загрузка (услуга сети).....	85
Сервис-прием (услуга сети)	86
Настройка сервис-приема.....	86
Кэш-память.....	87
Защита браузера.....	87
Защитный модуль	88
Сертификаты	89
Цифровая подпись	90
Услуги SIM.....	91
6. Информация об аккумуляторах	93

Зарядка и разрядка аккумулятора.....	93
Проверка подлинности аккумуляторов Nokia	94
7. Аксессуары	97
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	98
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	100

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

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



БЕЗОПАСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или быть опасным.



БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ - ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Строго соблюдайте местное законодательство. Не держите в руке мобильное устройство за рулем движущегося автомобиля. Помните о том, что безопасность дорожного движения имеет первостепенное значение!



РАДИОПОМЕХИ

Все мобильные телефоны подвержены воздействию радиопомех, которые могут ухудшить качество связи.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В БОЛЬНИЦАХ

Соблюдайте все установленные ограничения. Выключайте телефон рядом с медицинским оборудованием.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В САМОЛЕТЕ

Соблюдайте все установленные ограничения. Мобильные устройства могут создавать помехи в работе систем самолета.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВЧНЫХ СТАНЦИЯХ

Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях, а также вблизи топливных или химических объектов.



ВЫКЛЮЧАЙТЕ ТЕЛЕФОН В МЕСТАХ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

Соблюдайте все установленные ограничения. Не пользуйтесь телефоном в местах проведения взрывных работ.



ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ

Используйте устройство только в нормальном рабочем положении как указано в данном руководстве по эксплуатации. Не следует без необходимости прикасаться к антенне.



ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ

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



АКСЕССУАРЫ И АККУМУЛЯТОРЫ

Применяйте только рекомендованные изготовителем аксессуары и аккумуляторы. Не подключайте несовместимые устройства.



ВОДОСТОЙКОСТЬ

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от попадания влаги.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

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





ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

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



ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ

Убедитесь в том, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и возврата в режим ожидания. Введите номер службы экстренной помощи, а затем нажмите клавишу . Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

■ Об этом устройстве

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

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

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



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

■ Услуги сети

Работа телефона возможна только при наличии обслуживания, предоставляемого поставщиком услуг сотовой связи. Многие функции устройства зависят от того, поддерживает ли их сотовая сеть. В некоторых сотовых сетях предоставляются не все услуги, кроме того, для использования некоторых услуг сети требуется оформление

специального соглашения с поставщиком услуг. Дополнительная информация по использованию услуг сети, а также о тарифах предоставляется поставщиком услуг. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

Поставщик услуг мог заблокировать или не активировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Кроме того, устройство может быть специально настроено. При настройке могут вноситься изменения в названия меню, порядок пунктов меню и вид значков. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Данное устройство поддерживает протоколы WAP 2.0 (HTTP и SSL), которые выполняются на основе протоколов TCP/IP. Некоторые функции устройства (например, текстовые сообщения, мультимедийные сообщения и загрузка содержимого и приложений) требуют поддержки этих технологий сотовой сетью.

Общая информация

■ Коды доступа

Защитный код

Защитный код предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Он состоит из 5 – 10 цифр.

Предварительно установленный защитный код на телефоне – 12345.

Измените защитный код и храните его в надежном и безопасном месте отдельно от телефона. Инструкции по изменению кода и по включению функции запроса кода см. в разделе "[Настройки защиты](#)," на стр. 67.

При вводе ошибочного защитного кода пять раз подряд дальнейшие попытки ввода кода отклоняются. Подождите 5 минут и введите код снова.

Коды PIN и PIN2

- PIN-код (персональный идентификационный код), предоставляемый вместе с SIM-картой, помогает защитить SIM-карту от несанкционированного использования. Он состоит из 4 – 8 цифр. См. раздел "[Настройки защиты](#)," на стр. 67.
- PIN2-код, предоставляемый с некоторыми SIM-картами, требуется для доступа к определенным функциям, например, к счетчикам звонков.

- PIN-код модуля требуется для доступа к информации в защитном модуле SIM-карты. См. раздел "[Защитный модуль](#)," на стр. 88.
- PIN-код подписи требуется для выполнения цифровой подписи. См. раздел "[Цифровая подпись](#)," на стр. 90.

Коды PUK и PUK2

PUK-код (персональный деблокировочный ключ) требуется для изменения заблокированного PIN-кода. PUK2-код требуется для изменения заблокированного PIN2-кода. Эти коды состоят из 8 цифр.

Пароль запрета звонков

Пароль запрета звонков необходим при использовании функции *Режим запрета звонков*. См. раздел "[Настройки защиты](#)," на стр. 67. Он состоит из 4 цифр.

Если эти коды или пароли не предоставлены с SIM-картой, обратитесь к поставщику услуг.

■ Загрузка содержимого и приложений (услуга сети)

В телефон можно загружать новое содержимое (например, изображения) и приложения.

В устройстве могут быть запрограммированы закладки со ссылками на веб-сайты, которые не относятся к Nokia. Корпорация Nokia не дает никаких гарантий и рекомендаций относительно этих сайтов. Решив просмотреть эти сайты, необходимо

принимать такие же меры предосторожности (в плане защиты и в плане содержимого), что и при работе с любыми ресурсами в сети Интернет.

■ Поддержка Nokia в Интернет

На региональном веб-сайте Nokia или по адресу < www.nokia.com/support > можно найти обновленную версию этого руководства, дополнительную информацию, загружаемые материалы и услуги, относящиеся к данному изделию Nokia.

1. Знакомство с телефоном

■ Установка SIM-карты и аккумулятора

Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей.

Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у продавца SIM-карты. Это может быть поставщик услуг, оператор сотовой сети или другой продавец.

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



Примечание. Перед заменой панелей необходимо выключить питание и отсоединить зарядное и другие устройства. При замене панелей не прикасайтесь к электронным компонентам. Не храните и не пользуйтесь устройством со снятыми панелями.

1. Чтобы снять заднюю панель телефона:

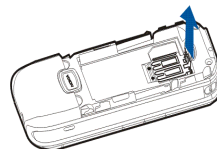
Нажмите и подвиньте заднюю панель в направлении нижней части телефона, а затем снимите панель с телефона.



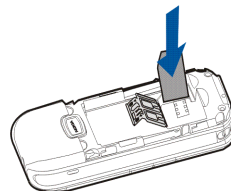
2. Извлеките аккумулятор, подняв его, как показано на рисунке.



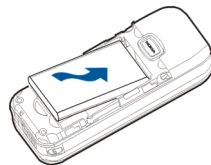
3. Осторожно поднимите держатель SIM-карты, нажав фиксатор телефона, и откройте откидную крышку.



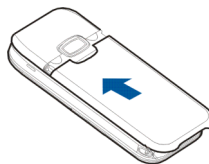
4. Вставьте SIM-карту так, чтобы скошенный угол был в правом верхнем углу, а позолоченные контакты были обращены вниз. Закройте держатель SIM-карты и нажмите на него, чтобы он защелкнулся на место.



5. Вставьте аккумулятор в отдел для аккумулятора.



6. Совместите заднюю панель с задней частью телефона и подвиньте ее вперед. Нажимайте на заднюю панель до самого верха телефона, чтобы она защелкнулась.



■ Зарядка аккумулятора



Внимание: Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

Перед подключением зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа ACP-7 и ACP-12. Для подключения к данному устройству предназначен аккумулятор BL-5C.

1. Включите зарядное устройство в розетку сети питания. Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут, прежде чем на дисплее появится индикатор уровня заряда аккумулятора и можно будет делать звонки.

2. Подсоедините провод от зарядного устройства к разъему, расположенному в нижней части телефона.

Продолжительность зарядки зависит от типа зарядного устройства и используемого аккумулятора.

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



■ Включение и выключение телефона



Внимание: Не включайте телефон, если его использование запрещено, может вызвать помехи или быть опасным.

Нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения (см. рисунок).

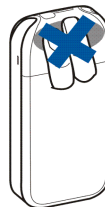


Если на дисплее появился запрос на ввод кода PIN или защитного кода, введите код, который предоставляется вместе с SIM-картой (отображается на дисплее звездочками ****), и нажмите **OK**.

См. также "Коды доступа," на стр. 15.

■ Рабочее положение

Устройство оснащено внутренней антенной.



Примечание. Как и при работе с любыми другими радиопередающими устройствами, не следует без необходимости прикасаться к антенне включенного устройства. Прикосновение к антенне может ухудшить качество связи и привести к нецелесообразному увеличению мощности излучаемого сигнала. Для повышения эффективности антенны и увеличения времени работы аккумулятора не прикасайтесь к антенне во время разговора.

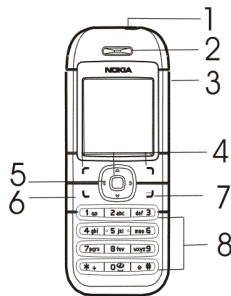
2. О телефоне

■ Клавиши и разъемы

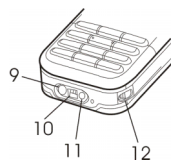


Внимание! 4-сторонняя клавиша перемещения в этом устройстве может содержать никель. Она не предназначена для продолжительного контакта с кожей. Непрерывное влияние никеля на кожу может вызвать аллергию на никель.

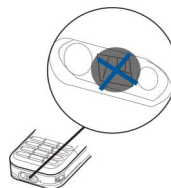
- Клавиша включения (1)
- Динамик (2)
- Громкоговоритель (3)
- Левая, правая и центральная клавиши выбора (4)
- Клавиша перемещения в 4 направлениях (5).
- Клавиша звонка (6) служит для набора номера телефона и ответа на звонок. В режиме ожидания при нажатии этой клавиши на дисплей выводится список последних набранных номеров.
- Клавиша завершения звонка (7) служит для завершения активного звонка или выхода из любой функции
- Цифровые клавиши 0 – 9 служат для ввода цифр и символов.
* и # используются для различных целей в различных функциях.



- Разъем для подключения зарядного устройства (9)
- Нижний разъем (10)
- Разъем для подключения наушников (11)
- Ушко для ручного ремешка (12)



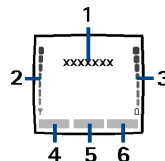
Примечание. Не прикасайтесь к этому разъему, так как он чувствителен к электростатическому разряду.



■ Режим ожидания

Режимом ожидания называется такое состояние телефона, когда он готов к работе, а на дисплее отсутствуют введенные символы. На дисплее отображается следующая информация:

- Название сотовой сети или логотип оператора сотовой сети (1)
- Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон (2)
- Уровень заряда аккумулятора (3)
- левой клавише выбора (4) в режиме ожидания соответствует функция **Актив**



Выберите **Актив**, чтобы просмотреть функции в списке быстрого доступа. Выберите **Вар-ты** > *Варианты*, чтобы просмотреть список доступных функций, которые можно добавить в список. Перейдите к необходимой функции и выберите **Отметить**, чтобы добавить данную функцию к списку быстрого доступа. Чтобы удалить функцию из списка, выберите **Снять**. Чтобы изменить положение функций в списке быстрого доступа, выберите функцию *Упорядочить* > **Передв.**, а затем выберите место.

- **Меню** (5)
- **Имена** (6)

Фоновый рисунок

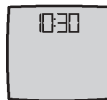
В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться фоновый рисунок. См. раздел "[Настройки дисплея](#)," на стр. 60.

Экранная заставка









В режиме ожидания на дисплее телефона может отображаться экранная заставка. См. раздел "[Настройки дисплея](#)," на стр. 60.

Режим энергосбережения

В целях экономии энергии аккумулятора по истечении определенного времени бездействия телефона изображение на дисплее заменяется экранной заставкой в виде цифровых часов. Если время не установлено, на дисплее отобразится 00:00. См. раздел "[Настройки дисплея](#)," на стр. 60.



Основные индикаторы

-  Получено одно или несколько текстовых, графических или мультимедийных сообщений. См. раздел "[Просмотр сообщений и ответ на них](#)," на стр. 39 или "[Просмотр мультимедийного сообщения и ответ на него](#)," на стр. 43.
-  Зарегистрирован пропущенный звонок. См. раздел "[Журнал звонков](#)," на стр. 50.
-  Клавиатура телефона заблокирована. См. раздел "[Блокировка клавиатуры](#)," на стр. 27.
-  Телефон не будет звонить в случае входящего звонка или сообщения, если *Тип сигнала вызова* и *Сигнал о сообщении* установлены в положение *Без звука*. См. раздел "[Настройки сигналов](#)," на стр. 58.
-  Будильник установлен в положение *Вкл.*. См. раздел "[Будильник](#)," на стр. 73.
-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея в случаях, когда для соединения GPRS выбран режим *Непрерывно* и услуга GPRS доступна. См. раздел "[Соединение GPRS](#)," на стр. 64.
-  Этот индикатор отображается в левом верхнем углу дисплея при установленном соединении GPRS. См. раздел "[Соединение GPRS](#)," на стр. 64 и "[Просмотр страниц услуги](#)," на стр. 81.
-  Соединение GPRS приостановлено (на удержании).

- ☒) Громкоговоритель включен. См. раздел "[Функции во время звонка \(услуга сети\)](#)," на стр. 31.

■ Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет предотвратить случайные нажатия клавиш.

Нажмите **Меню** > * в течение 1,5 секунд, чтобы заблокировать или разблокировать клавиатуру. Чтобы ответить на звонок при включенной блокировке клавиатуры, нажмите клавишу звонка. Во время разговора телефон работает как обычно. При завершении или отклонении звонка клавиатура остается заблокированной. Чтобы получить информацию об [Автоблокировка клавиатуры](#), см. раздел "[Настройки телефона](#)," на стр. 62.

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

■ Замена панелей



Примечание: Перед заменой панелей необходимо выключить питание и отсоединить зарядное и другие устройства. При замене панелей не прикасайтесь к электронным компонентам. Не храните и не пользуйтесь устройством со снятыми панелями.

1. Снимите заднюю панель. См. шаг 1 в разделе "[Установка SIM-карты и аккумулятора](#)," на стр. 18.

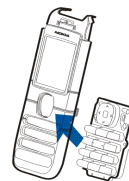
2. Поднимите верхнюю панель за фиксаторы.



3. Осторожно снимите переднюю панель.



4. Извлеките клавиатуру из передней панели и вставьте ее в новую переднюю панель.



5. Совместите верхнюю часть передней панели с верхней частью телефона, нажмите на переднюю панель, чтобы защелкнуть ее на место.

6. Установите заднюю панель на место.

3. ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

■ Осуществление звонка

1. Введите телефонный номер (включая код города). Если при вводе допущена ошибка, нажмите **Убрать** для удаления неверного символа.
Чтобы сделать международный звонок, дважды нажмите клавишу * для ввода префикса международной связи, а затем введите код страны, код города и телефонный номер.
2. Нажмите клавишу звонка, чтобы позвонить по данному номеру.
3. Нажмите клавишу завершения звонка, чтобы закончить звонок или отменить попытку звонка.

Чтобы найти имя или номер телефона, который сохранен в меню *Контакты*, см. раздел "Поиск контакта," на стр. 53. Нажмите клавишу звонка, чтобы позвонить по данному номеру.

Повторный набор последнего номера

В режиме ожидания нажмите один раз клавишу звонка, чтобы получить доступ к списку последних набранных номеров. Перейдите к требуемому номеру или имени и нажмите клавишу звонка, чтобы позвонить по этому номеру.

Соединение с ящиком голосовой почты (услуга сети)

В режиме ожидания нажмите и удерживайте 1 или нажмите 1 и клавишу звонка.

Если на дисплее телефона появится запрос на ввод номера голосовой почты, введите его и нажмите **ОК**. См. также раздел "[Голосовые сообщения \(услуга сети\)](#)," на стр. 46.

Быстрый набор телефонного номера

Чтобы назначить телефонный номер одной из клавиш быстрого набора, от 2 до 9, см. раздел "[Быстрый набор](#)," на стр. 56. По этому номеру можно позвонить одним из следующих способов:

- Нажмите соответствующую клавишу быстрого набора, а затем – клавишу звонка.
- Если функция *Быстрый набор* активирована, нажмите клавишу быстрого набора и удерживайте ее до тех пор, пока не начнется звонок. См. раздел "[Настройка режима звонков](#)," на стр. 61.

■ Ответ на звонок и отклонение звонка

Чтобы ответить на входящий звонок, нажмите клавишу звонка, а чтобы завершить звонок – клавишу завершения звонка.

Нажмите клавишу завершения звонка, чтобы отклонить входящий звонок. Если нажать **Тихо**, то отключится только сигнал мелодии звонка. Затем можно ответить на звонок или отклонить его.

Услуга режима ожидания (услуга сети)

Чтобы ответить на ожидающий звонок во время разговора, нажмите клавишу звонка. Первый звонок переводится в режим удержания на линии. Нажмите клавишу завершения звонка, чтобы завершить активный звонок. Инструкции по включению функции *Услуга режима ожидания* см. в разделе "Настройка режима звонков," на стр. 61.

■ Функции во время звонка (услуга сети)



Большинство функций, которые можно использовать во время звонка, являются услугами сети. Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



Внимание: Не подносите устройство к уху при включенном громкоговорителе, так как громкость в этом режиме может быть слишком высокой.

4. Ввод текста

В телефоне предусмотрен обычный и интеллектуальный ввод текста.

При вводе текста индикатор  в верхнем левом углу дисплея обозначает интеллектуальный метод ввода, а индикатор  – традиционный метод ввода. Регистр букв обозначается индикатором **Abc**, **abc** или **ABC**.

Можно изменить регистр букв, нажав клавишу #. Режим ввода цифр обозначается индикатором **123**, а между режимом букв и цифр можно переходить нажатием и удержанием клавиши #.

■ Включение и выключение интеллектуального ввода текста

Нажмите во время ввода текста **Вар-ты** > *Словарь*.

Чтобы включить интеллектуальный ввод текста, выберите язык из списка доступных языков словаря. Режим интеллектуального ввода текста предусмотрен только для тех языков, которые включены в список языков словаря.

При наборе текста нажмите **Вар-ты** > *Откл. словарь*.

■ Использование интеллектуального ввода текста

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

1. Нажимайте клавишу один раз для каждой буквы. После каждого нажатия клавиши слово изменяется.

Пример: Чтобы ввести слово Nokia при выбранном английском словаре, нажмите 6, 6, 5, 4, 2.

Дополнительные инструкции по вводу текста см. в разделе "[Советы по вводу текста](#)," на стр. 34.

2. Когда правильное слово будет введено, нажмите 0, чтобы подтвердить данное слово и добавить пробел. Нажатие навигационных клавиш также передвигает курсор.

Если введенное слово отличается от требуемого, нажмите клавишу * несколько раз подряд или выберите **Вар-ты** > *Погборка*. Когда появится требуемое слово, подтвердите его.

Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Чтобы добавить слово в словарь, выберите **По букв.**, введите данное слово (используя обычный метод ввода текста) и выберите **Сохран.** При заполнении словаря новые слова записываются вместо слов, включенных в словарь первыми.

3. Введите следующее слово.

Ввод составных слов

Введите первую часть слова и нажмите правую навигационную клавишу, а затем введите последнюю часть этого слова.

■ Обычный ввод текста

Нажимайте цифровую клавишу несколько раз подряд до тех пор, пока не появится необходимый символ. Следует иметь в виду, что на клавишах нанесены не все доступные для ввода символы. Набор символов зависит от языка, выбранного для ввода текста, см. раздел "[Настройки телефона](#)," на стр. 62.

Если следующая необходимая буква находится на той же самой клавише, дождитесь появления курсора, а затем введите букву.

Самые распространенные знаки пунктуации и специальные символы вводятся с помощью клавиши *.

■ Советы по вводу текста

При вводе текста пользуйтесь следующими клавишами и функциями:

- Чтобы ввести пробел, нажмите клавишу 0.
- Курсор можно передвигать с помощью навигационных клавиш.
- Чтобы ввести цифру в режиме ввода букв, нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.

- Чтобы удалить символ слева от курсора, нажмите **Убрать**. Чтобы быстро удалить символы, нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**. Чтобы удалить все символы сразу, выберите **Вар-ты > Убрать текст**.
- Чтобы быстро включить или выключить интеллектуальный метод ввода при написании текста, нажмите и удерживайте **Вар-ты**.
- Чтобы вставить слово в режиме интеллектуального ввода, выберите **Вар-ты > Вставить слово**. Введите слово в режиме обычного ввода текста и нажмите **Сохранить**. Это слово автоматически включается в словарь.
- Чтобы вставить специальный символ в режиме обычного ввода текста, нажмите клавишу *, а если используется режим интеллектуального ввода текста, нажмите и удерживайте клавишу * или выберите **Вар-ты > Вставить символ**. Выберите символ и нажмите **Выбрать**.
- Чтобы вставить улыбочку в режиме обычного ввода текста, нажмите дважды клавишу *, а если используется режим интеллектуального ввода текста, нажмите и удерживайте клавишу * или выберите **Вар-ты > Вставить улыбочку**. Выберите улыбочку и нажмите **Выбрать**.

В режиме ввода текстовых сообщений доступны следующие функции:

- Чтобы вставить телефонный номер в режиме ввода букв, выберите **Вар-ты > Вставить номер**. Введите телефонный номер или найдите его в меню **Контакты** и нажмите **ОК**.
- Чтобы вставить имя, выберите **Контакты > Вар-ты > Вставить контакт**. Чтобы вставить телефонный номер или текстовое примечание, приложенное к нему, выберите **Вар-ты > См. детали**.

5. Функции меню

Телефон может выполнять множество разнообразных функций, которые сгруппированы в меню.

■ Доступ к функциям меню

1. Чтобы перейти в режим меню, выберите **Меню**.
2. Используйте клавиши навигация для перехода по меню. Чтобы изменить вид меню, см. раздел *Отображение меню* в разделе "Настройки дисплея," на стр. 60.
3. Если пункт меню содержит подменю, выберите требуемое подменю, например, *Настройка режима звонков*.
4. Выберите **Назад**, чтобы вернуться на предыдущий уровень меню, и **Выйти**, чтобы закрыть меню.

■ Сообщения

Услуги передачи сообщений доступны только в том случае, если они поддерживаются сетью и поставщиком услуг.



Чтобы выбрать размер шрифта для чтения и написания сообщений, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщ.* > *Др.настройки* > *Размер шрифта*.



Примечание: При передаче сообщений на дисплее телефона может появиться текст *Сообщение послано*. Это указывает на то, что сообщение передано из устройства в центр обслуживания, номер которого запрограммирован в памяти устройства. Данное уведомление не гарантирует доставки сообщения адресату. Дополнительную информацию об услугах передачи сообщений можно получить у поставщика услуг.

Текстовые сообщения (SMS)

Услуга SMS позволяет передавать и принимать составные текстовые сообщения, которые пересылаются в виде нескольких обычных текстовых сообщений (услуга сети). Стоимость таких сообщений может определяться количеством обычных текстовых сообщений, необходимых для пересылки составного сообщения.

Для передачи сообщения необходимо сохранить некоторые настройки сообщения. См. раздел ["Настройки мультимедийных сообщений"](#), на стр. 48.

С помощью телефона можно также передавать и принимать сообщения, содержащие изображения. Графическое сообщение может быть составным.



Примечание: Принимать и отображать графические сообщения могут только устройства, поддерживающие функции графических сообщений.

Ввод и передача сообщений

Данное устройство поддерживает передачу текстовых сообщений, которые превышают обычное ограничение в 160 символов. Если сообщение превышает 160 символов, оно будет отослано последовательно в двух или более сообщениях. Количество символов, которые можно ввести, / текущий

номер части составного сообщения отображаются в верхнем правом углу дисплея, например, 120/2. Примечание: использование специальных (Unicode) символов занимает больше места.

1. Выберите **Меню** > **Сообщения** > **Новое сообщение** > **Сообщение SMS**.
2. Введите сообщение. См. раздел "**Ввод текста**," на стр. 32. Чтобы вставить текстовый шаблон или графический объект в сообщение, см. раздел "**Шаблоны**," на стр. 40.
3. Чтобы передать сообщение, выберите **Послать**.
Переданные сообщения сохраняются в папке **Переганные**, если настройка **Сохранять переганные сбщ** находится в положении **Да**. См. раздел "**Настройки мультимедийных сообщений**," на стр. 48.
4. Введите телефонный номер адресата или найдите номер телефона в меню **Контакты**. Выберите **OK**, чтобы передать сообщение.


Функции передачи сообщений


Закончив вводить сообщение, выберите **Вар-ты** > **Канал**. Функция **Рассылка** позволяет передавать сообщение нескольким адресатам. С помощью **Режим** можно использовать заданный режим передачи для передачи сообщений. Чтобы определить режим передачи сообщений, см. раздел "**Настройки мультимедийных сообщений**," на стр. 48.

Устройство позволяет передавать текстовые сообщения, длина которых превышает ограничение, установленное для одного сообщения. Более длинные сообщения последовательно передаются в двух и более сообщениях. Поставщик услуг может начислять соответствующую оплату. Символы с надстрочными знаками и другими


метками, а также символы некоторых языков, например, китайского, занимают больше места, уменьшая количество символов, которое можно отправить в одном сообщении.

Просмотр сообщений и ответ на них

При получении сообщения на дисплее отображается индикатор  и количество новых сообщений с текстом *Сообщений принято.*

Мигающий индикатор  указывает на то, что память сообщений заполнена. Чтобы сделать возможным прием новых сообщений, удалите несколько старых сообщений.

1. Выберите **Обзор**, чтобы просмотреть новое сообщение, или выберите **Выйти**, чтобы просмотреть его позже.

Если принято несколько сообщений, выберите сообщение для просмотра. Непрочитанное текстовое сообщение обозначается индикатором .

2. Выберите во время чтения сообщения **Вар-ты**, а затем выберите функцию, позволяющую удалить, переслать, отредактировать или переименовать читаемое сообщение, а также переместить его в другую папку.

Скопир. в календ. — скопировать текст из начала сообщения в календарь телефона в качестве памятки на текущий день.

Детали сообщ. — просмотреть, по возможности, имя и телефонный номер отправителя, центр сообщений, который использовался, а также дату и время приема.

Исп. доп. инф. — извлечь номера, адреса электронной почты и адреса веб-страниц, содержащиеся в текущем сообщении.

Просматривая графическое сообщение, выберите *Сохранить картинку*, чтобы сохранить картинку в папке *Шаблоны*.

3. Выберите **Ответить** и тип сообщения, чтобы ответить на сообщение.



Отвечая на сообщение электронной почты, принятое по каналу SMS, сначала подтвердите или измените адрес электронной почты и тему. Затем введите ответ.

4. Чтобы передать сообщение, выберите **Послать** > **ОК**.

Папки "Принятые" и "Переданные"

Принятые текстовые и мультимедийные сообщения сохраняются в папке *Принятые*. Переданные сообщения сохраняются в папке *Переданные*, если *Сохранять переданные сбщ* установлено в положение *Да*. См. раздел *"Настройки мультимедийных сообщений,"* на стр. 48.

Шаблоны

В телефоне имеются текстовые шаблоны, которые обозначаются индикатором , и графические шаблоны, которые обозначаются индикатором .

Чтобы открыть список шаблонов, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохраненные* > *Текст.сообщ.* > *Шаблоны*.

- Чтобы вставить текстовый шаблон в сообщение, выберите **Вар-ты** > *Вставить шаблон*, а затем выберите шаблон, который необходимо вставить.
- Чтобы вставить картинку в текстовое сообщение, выберите **Вар-ты** > *Встав. картинку*, выберите картинку и **Вставить**. Количество символов,

которые можно ввести в графическое сообщение, зависит от размеров изображения.

Чтобы перед передачей сообщения вывести на дисплей одновременно картинку и текст, выберите **Вар-ты** > *Показать*.

Папка "Сохраненные" и "Мои папки"

Для упорядочения сообщений их можно переместить в папку *Сохраненные*, а также можно создать новые папки для хранения сообщений. В режиме чтения сообщения выберите **Вар-ты**.

Чтобы добавить или удалить папку, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сохраненные* > *Текст.сообщ.* и *Мои папки*. Чтобы удалить папку, перейдите к папке, выберите **Вар-ты** > *Удалить папку*.

Мультимедийные сообщения (MMS) (услуга сети)



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

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.

Мультимедийное сообщение может содержать текст, звукозапись и картинку. Телефон рассчитан на обработку сообщений размером до 100 кбайт. Если сообщение содержит картинку, размер которой превышает размер дисплея телефона, она автоматически уменьшается до этого размера.

Прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону, во время игры или выполнения другого приложения Java. Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.

Создание и передача мультимедийного сообщения


Чтобы определить настройки для передачи мультимедийных сообщений, см. раздел "[Настройки мультимедийных сообщений](#)," на стр. 48. Получить информацию о предоставлении услуг MMS, а также оформить подписку на эти услуги можно у поставщика услуг или оператора сотовой сети.


Закон об охране авторских прав накладывает ограничения на копирование, изменение, передачу и пересылку некоторых изображений и музыки, включая мелодии сигнала звонка и другое содержимое.

1. Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Сообщение MMS*
2. Введите сообщение. См. раздел "[Ввод текста](#)," на стр. 32.
 - Чтобы вставить файл в сообщение, выберите **Вар-ты** > *Вставить*, а затем выберите необходимый вариант.
 - Телефон позволяет передавать и принимать мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц (слайдов). Чтобы вставить слайд в сообщение, выберите **Вар-ты** > *Вставить* > *Слайд*. Каждый слайд может содержать текст или картинку.
Если сообщение содержит несколько слайдов, можно открыть необходимый слайд, выбрав **Вар-ты** > *Предыд. слайд*, *Следующ. слайд*

или *Список слайдов*. Чтобы установить интервал между показом слайдов, выберите *Период слайдов*.

3. Чтобы отправить сообщение, выберите **Послать** > *Тел. номер, Послать в почту* или *Рассылка*.
4. Введите или найдите в меню *Контакты* номер телефона адресата или адрес электронной почты.



Во время передачи мультимедийного сообщения на дисплее отображается индикатор ; при этом можно пользоваться другими функциями телефона. Если во время передачи возникает сбой, телефон пытается отправить сообщение несколько раз. Если передать сообщение не удалось, сообщение остается в папке *Исходящие*, откуда его можно передать в другое время.

Переданные сообщения сохраняются в папке *Переганные*, если настройка *Сохранять переганные сообщ.* находится в положении *Да*. См. раздел "*Настройки мультимедийных сообщений*," на стр. 48. Мультимедийные сообщения обозначаются индикатором .

Просмотр мультимедийного сообщения и ответ на него




Важно: Открывая сообщения, будьте осторожны. Мультимедийные сообщения могут содержать вредное программное обеспечение или другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства или компьютера.

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплее отображается индикатор . По завершении приема сообщения на дисплее отобразится индикатор  и надпись *Получено мультимедийное сбц.*

Вид мультимедийного сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

1. Выберите **Обзор**, чтобы просмотреть сообщение, или выберите **Выйти**, чтобы просмотреть его позже.

Если принято несколько сообщений, выберите необходимое сообщение для просмотра. Непрочитанное мультимедийное сообщение обозначается индикатором .

2. Функция центральной клавиши зависит от того, какое вложение сообщения отображается на дисплее.

Если принятое сообщение содержит презентацию, для ее просмотра выберите **Воспр.**

Чтобы увеличить изображение, выберите **Увелич.** Чтобы просмотреть визитную карточку, заметку календаря или для открыть тему, выберите **Открыть**

3. Чтобы ответить на сообщение, выберите **Вар-ты > Ответить > Сообщение SMS, Сообщение MMS** или **Быстрое сообщ.**. Введите текст ответа и выберите **Послать**.

Выберите **Вар-ты**, чтобы получить доступ к имеющимся вариантам.

Папки "Принятые", "Исходящие", "Сохраненные" и "Отосланные"

Принятые мультимедийные сообщения сохраняются в папке **Принятые**.


Непереданные мультимедийные сообщения помещаются в папку

Исходящие. Мультимедийные сообщения, отложенные для поздней

пересылки, могут быть сохранены в папке **Сохраненные**. Переданные

сообщения сохраняются в папке *Перегаанные*, если настройка *Сохранять перегаанные сообщ.* находится в положении *Да*. См. раздел "Настройки мультимедийных сообщений," на стр. 48.

Если память мультимедийных сообщений заполнена

При поступлении нового мультимедийного сообщения, когда память мультимедийных сообщений заполнена, на дисплее мигает индикатор  и отображается текст *Память MMS полна, см. полученн.сбщ.* Чтобы просмотреть ожидающее сообщение, выберите **Обзор**. Чтобы сохранить сообщение, выберите **Вар-ты** > *Сохранить сообщ.*, выберите старые сообщения для удаления, а затем удалите выбранные старые сообщения. Чтобы отклонить ожидающее сообщение, выберите **Выйти** и **Да**. Если выбрать **Нет**, сообщение можно просмотреть.

Быстрые сообщения (услуга сети)

Быстрое сообщение - это текстовое сообщение, которое отображается на дисплее сразу после получения.

Ввод быстрого сообщения

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Новое сообщение* > *Быстрое сообщ.*
Введите сообщение. Максимальная длина быстрого сообщения составляет 70 символов. Чтобы вставить мигающий текст в сообщение, выберите *Вст. симв. мигания* из списка вариантов, чтобы установить метку. Текст, расположенный между двумя такими метками, мигает.



Примечание: Принимать и отображать быстрые мигающие сообщения могут только устройства, поддерживающие функции быстрых сообщений.

Прием быстрого сообщения

Принятое быстрое сообщение не сохраняется автоматически. Чтобы прочитать сообщение, выберите **Читать**. Выберите **Вар-ты** > *Исп. гол. инф.*, чтобы извлечь телефонные номера, адреса телефонной почты и адреса Web-сайтов из текущего сообщения. Чтобы сохранить сообщение, выберите **Сохранить** и папку, в которую нужно сохранить сообщение.

Голосовые сообщения (услуга сети)

Голосовая почта – это услуга сети, для пользования которой нужно оформить абонентскую подписку. Дополнительную информацию, а также номер голосовой почты, можно получить у поставщика услуг.

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Голос.сообщения*. Чтобы соединиться со своим ящиком голосовой почты, выберите *Прослушать голос.сообщения*. Чтобы ввести, поискать или отредактировать номер голосового почтового ящика, выберите *Номер голосовой почты*.

Если это поддерживается сетью, при получении новых голосовых сообщений отображается индикатор **ао**. Чтобы соединиться со своим ящиком голосовой почты, выберите **Слуш**.



Совет. Чтобы соединиться со своим ящиком голосовой почты (если его номер установлен), нажмите и удерживайте нажатой клавишу 1.

Информационные сообщения (услуга сети)

Услуга информационных сообщений позволяет принимать сообщения на различные темы от сети. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг.

Служебные команды

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Сервис-команды*. Это меню позволяет вводить и передавать поставщику услуг служебные запросы (также называемые командами USSD), например, команды включения сетевых услуг.

Удаление всех сообщений из папки

Чтобы удалить все сообщения из папки, выберите **Меню** > *Сообщения* > *Удалить сообщ.*. Выберите папку, из которой нужно удалить сообщения, и выберите **ОК**, чтобы подтвердить запрос.

Если в папке содержатся непрочитанные сообщения, на дисплей выводится запрос на удаление этих сообщений.

Настройки сообщений

Настройки сообщений определяют режим передачи, получения и просмотра сообщений.

Настройки мультимедийных сообщений

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщ.* > *Текст.сообщ.*. Выберите *Режим*. SIM-карта поддерживает несколько режимов передачи сообщений, поэтому выберите режим, который требуется изменить. Каждый режим содержит следующие настройки: *Номер центра сообщений* (предоставляется поставщиком услуг), *Формат сообщений*, *Сообщение в силе*, *Номер агрегата по умолчанию*, *Отчет о передаче*, *Использовать пакетные данные*, *Ответ по тому же каналу* (услуга сети) и *Переименовать режим передачи* (недоступно для режима по умолчанию).

Выберите *Сохранять переданные сбц* > *Да*, чтобы телефон сохранял переданные сообщения в папке *Переданные*. При выборе *Нет* переданные сообщения не сохраняются.

Выберите *Автоповтор передачи* > *Вкл.* или *Откл.*, чтобы включить или отключить повторную передачу сообщений после неудачной попытки передачи.

Настройки мультимедийных сообщений

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщ.* > *Сообщения MMS*. Определите настройки для следующих функций:

- *Сохранять переданные сообщ.*. Выберите *Да*, чтобы телефон сохранял переданные мультимедийные сообщения в папке *Переданные*. При выборе *Нет* переданные сообщения не сохраняются.
- *Отчет о передаче* позволяет настроить получение от сети отчетов о доставке сообщений (услуга сети).

- *Уменьшать изображения* определяет размер изображений, вставляемых в мультимедийные сообщения.
- *Стандартный период слайдов* определяет стандартную длительность отображения слайдов в многостраничных мультимедийных сообщениях.
- *Разрешить прием мультимедии*. Выберите *Нет*, *Да* или *В своей сети*, чтобы воспользоваться услугой мультимедийных сообщений. Если для *Разрешить прием мультимедии* выбрано *Да* или *В своей сети*, оператор или поставщик услуг может снимать плату за каждое принятое сообщение. По умолчанию прием мультимедийных сообщений обычно разрешен.
- *Входящие сообщения MMS*. Выберите *Загружать*, чтобы разрешить автоматический прием мультимедийных сообщений, *Загруз. вручную*, чтобы выдавался запрос на разрешение приема каждого мультимедийного сообщения, или *Не принимать*, чтобы запретить прием мультимедийных сообщений.
- *Настройки конфигурации*. Выберите *Конфигурация* и выберите поставщика услуг для загрузки мультимедийных сообщений. Выберите *Учетная запись*, чтобы просмотреть учетные записи, предоставленные поставщиком услуг. Если отображается несколько учетных записей, выберите одну из них. Значения настроек можно получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации. Инструкции по вводу настроек вручную приведены в разделе "*Настройки конфигурации*," на стр. 66.

- *Разрешить рекламу*, чтобы разрешить или запретить прием сообщений, определенных как рекламные. Эта функция не отображается, если для *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.

Общие настройки

Выберите **Меню** > *Сообщения* > *Настройки сообщ.* > *Др.настройки* > *Размер шрифта*, чтобы выбрать размер шрифта для просмотра и ввода сообщений.

■ Журнал звонков

Телефон регистрирует телефонные номера непринятых, принятых и набранных звонков, а также приблизительную продолжительность звонков (услуга сети).



Регистрация возможна только в том случае, если сотовая сеть предоставляет услугу определения номера, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.

Выбрав **Вар-ты** в меню *Непринятые звонки*, *Принятые звонки* и *Набранные номера*, можно просмотреть время и дату звонка, изменить телефонный номер или удалить его из списка, сохранить номер в списке *Контакты* или передать сообщение на этот номер. Выберите *Очистить списки вызовов*, чтобы удалить список последних звонков.

Списки последних звонков

Выберите **Меню** > *Звонки* и соответствующий список.

Непринятые звонки отображает список телефонных номеров, с которых кто-то пытался дозвониться (услуга сети). Цифра перед именем или телефонным номером указывает количество непринятых звонков, поступивших от абонента.



Совет. Когда отображается сообщение о пропущенных звонках, выберите **Обзор**, чтобы открыть список телефонных номеров. Выберите номер, по которому нужно перезвонить, и нажмите клавишу звонка.

Принятые звонки отображает список последних принятых и непринятых звонков (услуга сети).

Набранные номера отображает список последних набранных номеров.



Совет. В режиме ожидания нажмите один раз клавишу звонка, чтобы отобразить список последних набранных номеров. Перейдите к требуемому номеру или имени и нажмите клавишу звонка, чтобы позвонить по этому номеру.

Очистить списки вызовов удаляет списки последних звонков. Выберите, что нужно удалить: все телефонные номера или только номера из определенного списка. Отменить эту операцию нельзя.

Счетчики и таймеры



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

Выберите **Меню** > *Звонки* и *Длительность звонка*, *Счетчик пакетных данных* или *Таймер пакетных подключений*, чтобы отобразить соответствующую информацию о последних сеансах связи.

Информация о местоположении (услуга сети)

Некоторые сети поддерживают запросы на местоположение.

Местоположение позволяет просматривать запросы на местоположение, принятые от оператора сети. Для оформления подписки и соглашения о предоставлении информации о местоположении обратитесь к оператору сотовой сети или поставщику услуг.

Выберите **Меню** > *Звонки* > *Местоположение*:

Выберите *Файл координат*, чтобы просмотреть список принятых запросов на местоположение.

■ Контакты

Имена и телефонные номера (контакты) можно сохранять в памяти телефона и в памяти SIM-карты.

В памяти телефона контакты можно сохранять с номерами и текстовыми примечаниями.

Имена и номера, сохраненные на SIM-карте, помечены индикатором .



Поиск контакта

Выберите **Меню** > **Контакты** > **Имена** > **Вар-ты** > **Найти**. Прокрутите список контактов или введите первую букву имени, которое требуется найти.

Сохранение имен и телефонных номеров

Имена и телефонные номера сохраняются в выбранной памяти. Выберите **Меню** > **Контакты** > **Имена** > **Вар-ты** > **Новый контакт**. Введите имя и телефонный номер.

Добавление информации к именам

В памяти телефона для контактов можно сохранять телефонные номера различных типов и короткие текстовые примечания.

Первый номер, сохраненный для имени, автоматически становится основным номером и обозначается рамкой вокруг индикатора типа номера. При выборе имени используется основной номер, если только не выбрать другой номер.

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти **Телефон** или **Телефон и SIM**.
2. Выделите имя, для которого требуется добавить новый номер или текстовое примечание, и выберите **Детали** > **Вар-ты** > **Добавить инф.**.
3. Чтобы добавить номер, выберите **Номер** и один из типов номера.

Чтобы изменить тип номера, перейдите к требуемому номеру и выберите **Вар-ты** > *Изменить тип*. Выберите *Уст. как основной*, чтобы назначить выделенный номер в качестве основного номера.

Чтобы добавить дополнительную информацию, выберите один из следующих типов текста: *Эл.почта, Agr. Интернет, Адрес* и *Заметка*.

4. Введите номер или текстовое примечание; чтобы сохранить его, выберите **ОК**.
5. Чтобы вернуться в режим ожидания, выберите **Назад** > **Выйти**.

Копирование контактов

Найдите контакт, который требуется скопировать, и выберите **Вар-ты** > *Скопировать*. Контакты и телефонные номера можно копировать из памяти телефона в память SIM-карты и наоборот. В памяти SIM-карты можно сохранять имена с одним телефонным номером.

Изменение сведений о контакте

Найдите контакт, который требуется изменить, выберите **Детали**, а затем перейдите к требуемому имени, номеру или текстовому примечанию.

Чтобы отредактировать имя, номер или текстовое примечание, выберите **Вар-ты** > *Изменить имя, Изменить номер* или *Изм. гол.инфо*.

Удаление контактов или сведений о контакте

Чтобы удалить все контакты и связанные с ними сведения из памяти телефона или SIM-карты, выберите **Меню** > **Контакты** > **Удалить все кнт** > **Из памяти тлф** или **CSIM-карты**. Введите защитный код для подтверждения изменения.

Чтобы удалить контакт, найдите требуемый контакт и выберите **Вар-ты** > **Удалить**.

Чтобы удалить номер, текстовое примечание или изображение, связанное с контактом, найдите контакт и выберите **Детали**. Выделите требуемые сведения и выберите **Вар-ты** > **Удалить** > **Удалить номер** или **Удалить данные**.

Визитные карточки

Данными контакта можно обмениваться в форме визитных карточек с совместимыми устройствами, поддерживающими стандарт vCard.

Чтобы отправить визитную карточку, найдите контакт, информацию о котором нужно отправить, и выберите **Вар-ты** > **Послать визитку** > **В сообщении MMS** или **Как SMS-сообщ.**

Получив визитную карточку, выберите **Обзор** > **Сохранить**, чтобы сохранить визитную карточку в памяти телефона. Чтобы отклонить визитную карточку, выберите **Выйти** > **Да**.

Настройки

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Настройки*, и выберите одну из следующих функций: *Выбор памяти*, чтобы выбрать память SIM-карты или телефона для контактов. Чтобы вызвать имена и телефонные номера, сохраненные в памяти обоих типов, выберите *Телефон и SIM*. В этом случае имена и телефонные номера будут сохраняться в памяти телефона. Чтобы выбрать, как будут отображаться имена и номера в контакте, выберите *Варианты обзора*. Чтобы просмотреть сведения об объеме свободной и занятой памяти, выберите *Состояние памяти*.

Группы

Выберите **Меню** > *Контакты* > *Абонент.группы*, чтобы присвоить имена и телефонные номера из памяти абонентским группам с разными мелодиями.

Быстрый набор

Чтобы назначить телефонный номер клавише быстрого набора, выберите **Меню** > *Контакты* > *Быстрый набор*, а затем выделите требуемую клавишу быстрого набора.

Выберите *Задать*, а если номер уже назначен клавише быстрого набора, выберите **Вар-ты** > *Поменять*. Выберите **Найти**, а затем номер, который нужно назначить. Если функция *Быстрый набор* отключена, на дисплее появится запрос о том, требуется ли включить эту функцию. См. также раздел *Быстрый набор* в разделе "*Настройка режима звонков*," на стр. 61.

Чтобы позвонить с помощью клавиш быстрого набора, см. раздел "[Быстрый набор телефонного номера](#)," на стр. 30.

Другие функции меню Контакты

Выберите **Меню** > *Контакты*, и могут быть доступны следующие функции:

- *Информац. номера* — звонок по информационным номерам поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).
- *Служебные номера* — звонок по служебным номерам поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).
- *Мои номера* — просмотр телефонных номеров, присвоенных SIM-карте, если номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).

■ Настройки



Режимы

В телефоне есть разные группы настроек, режимы, которые позволяют настроить мелодии телефона для различных ситуаций и условий работы. Настройте режимы по своему желанию, а затем включите какой-либо режим для его использования. Доступны следующие режимы:

Обычный, Без звука, Совещание, На улице, Свой режим 1 и Свой режим 2.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Режимы*. Выберите режим и нажмите **Выбрать**.

- Чтобы активировать выбранный режим, выберите *Включить*.

- Чтобы настроить режим, выберите *Конфигурация*. Выберите настройку, которую нужно изменить, и внесите необходимые изменения.
- Чтобы сделать режим активным на протяжении определенного времени длительностью до 24 часов, выберите *Временный*, а затем установите время прекращения действия этой настройки режима. Когда время закончится, станет активным предыдущий режим, который не ограничен временем.



Совет. Чтобы быстро изменить режим в режиме ожидания, нажмите клавишу включения, выберите режим, который нужно активировать, и нажмите **Выбрать**.

Темы

Тема – это набор настроек, который может содержать экранную заставку, фоновую графику, мелодию и цветовую схему. Он предназначен для настройки телефона для различных ситуаций и условий работы. Темы хранятся в *Галерея*.

Выберите **Меню > Настройки > Темы**. Чтобы активировать тему, выберите *Выбрать тему > Темы*. Откройте папку и выберите тему. См. раздел "*Галерея*," на стр. 69. Чтобы загрузить новые темы, выберите *Загрузка тем*. См. раздел "*Загрузка (услуга сети)*," на стр. 85.

Настройки сигналов

Настройки выбранного активного режима можно изменить.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройка сигналов*, а затем измените любую из следующих настроек: *Тип сигнала вызова*, *Мелодия*, *Громкость звонка*, *Вибрация*, *Сигнал о сообщении*, *Сигналы клавиатуры* и *Предупредительные сигналы*. Те же настройки можно найти в меню *Режимы*, см. раздел "[Режимы](#)," на стр. 57.

Выберите *Подавать сигнал для групп*, чтобы телефон подавал звуковой сигнал только при звонках с номеров, входящих в выбранную абонентскую группу. Выберите нужную абонентскую группу или выберите *Все звонки* > **Отметить**.

Меню быстрого доступа

Меню быстрого доступа служит для быстрого вызова часто используемых функций телефона.

Правая клавиша выбора

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого доступа* > *Правая клавиша выбора*, чтобы назначить правой клавише выбора одну функцию телефона из предварительно заданного списка. См. также "[Режим ожидания](#)," на стр. 24. Это меню не отображается при работе с некоторыми операторами сети.

Джойстик

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Меню быстрого доступа* > *Джойстик*, чтобы выбрать функции быстрого доступа для джойстика. Выделите требуемую клавишу джойстика, выберите **Измен.**, а затем выберите функцию из списка.

Чтобы удалить функцию быстрого доступа для клавиши, выберите *(пусто)*.
Чтобы назначить для клавиши другую функцию, выберите **Задать**.

Настройки дисплея

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройка дисплея*. Можно определить следующие настройки:

- Выберите *Фоновый рисунок*, чтобы телефон в режиме ожидания отображал фоновое изображение.
- Выберите *Экранная заставка* > *Картинка*, чтобы выбрать графику из *Галерея*. Выберите в меню *Отсрочка* период времени, по истечении которого будет активироваться экранная заставка. Выберите *Вкл.*, чтобы активировать экранную заставку.
- Выберите *Экономия энергии* > *Вкл.*, чтобы сэкономить немного энергии аккумулятора. Экранная заставка в виде цифровых часов отображается по истечении определенного времени бездействия телефона. См. раздел "*Режим энергосбережения*," на *стр. 25*.
- Выберите *Цветовые схемы экрана*, чтобы изменить цвета некоторых компонентов дисплея, например, цвета значков и индикаторов.
- Выберите *Отображение меню*, чтобы установить способ отображения главного меню в телефоне.
- Выберите *Логотип оператора*, чтобы телефон отображал или скрывал логотип оператора.

- Выберите *Контраст дисплея*, чтобы настроить уровень контрастности дисплея. Нажмите джойстик влево или вправо, чтобы увеличить или уменьшить уровень контрастности.

Настройки времени и даты

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройки времени и даты*.

Выберите *Часы*, чтобы отображать часы в режиме ожидания, настроить время и выбрать часовой пояс и формат времени.

Выберите *Дата*, чтобы отображать дату в режиме ожидания, настроить дату, а также выбрать формат даты и разделительный символ даты.

Выберите *Коррекция: дата и время* (услуга сети), чтобы телефон автоматически обновлял время и дату в соответствии с текущим часовым поясом.

Настройка режима звонков

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройка режима звонков* и одну из этих функций:

- *Переадресация* (услуга сети), чтобы переадресовывать входящие звонки. Более подробную информацию можно получить у поставщика услуг
- *Ответ любой кнопкой* > *Вкл.*, чтобы отвечать на входящий звонок быстрым нажатием любой клавиши, за исключением клавиши включения, клавиш выбора и клавиши завершения звонка

- *Повторный набор* > *Вкл.*, чтобы телефон делал до десяти попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного звонка на номер.
- *Быстрый набор* > *Вкл.*, чтобы назначить клавишам быстрого набора от 2 до 9 номера, набор которых будет осуществляться нажатием и удерживанием соответствующей цифровой клавиши.
- *Услуга режима ожидания* > *Включить*, чтобы во время разговора сеть уведомляла о поступлении нового входящего звонка (услуга сети). См. раздел "*Услуга режима ожидания (услуга сети)*," на стр. 31.
- *Резюме звонка* > *Показывать*, чтобы телефон на короткое время отображал приблизительную продолжительность и стоимость звонка (услуга сети) после завершения каждого звонка.
- *Свой номер определяется* (услуга сети) > выберите *Да* или *Загано сетью*.
- *Телефонная линия на выход* (услуга сети), чтобы выбрать телефонную линию 1 или 2 для осуществления звонков. Это функция отображается только в том случае, если она поддерживается SIM-картой.

Настройки телефона

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройки телефона* и одну из функций:

- *Язык дисплея*, чтобы установить язык для отображения текста на дисплее. Если выбрать *Автоматически*, язык установится в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте.

- *Состояние памяти*, чтобы увидеть, какой объем памяти доступен в памяти телефона.
- *Автоблокировка клавиатуры*, чтобы клавиатура автоматически блокировалась через заданный интервал времени, когда телефон находится в режиме ожидания и не используется ни одна функция. Выберите *Вкл.*, а затем установите длительность задержки в диапазоне от 5 секунд до 60 минут.

При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи. Введите номер экстренной службы и нажмите клавишу звонка.

- *Защитн. блокир. клавиатуры*, чтобы телефон спрашивал защитный код при разблокировании клавиатуры. Введите защитный код и выберите *Вкл.*
- *Индикатор соты* > *Вкл.*, чтобы получать от оператора сети информацию об используемой базовой станции (услуга сети).
- *Приветствие* > введите сообщение, которое будет кратковременно отображаться на дисплее при включении телефона. Чтобы сохранить сообщение, выберите *Сохр.*
- *Выбор оператора* > *Автоматически*, чтобы телефон автоматически выбирал одну из сотовых сетей, доступных в регионе. С помощью *Произвольно* можно выбрать сеть, у которой есть соглашение о роуминге с оператором сети пользователя (услуга сети).
- *Подтверждать ресурсы SIM*. См. раздел "*Услуги SIM*," на стр. 91.

- *Включить пояснения*, чтобы телефон показывал или скрывал пояснения.
- *Мелодия запуска*, чтобы телефон воспроизводил или не воспроизводил мелодию запуска при включении телефона.

Подключение устройств

GPRS (услуга сети)

Технология GPRS (услуга пакетной передачи данных через радиointерфейс) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных по сети с использованием Интернет-протокола (IP). GPRS является одним из способов передачи данных, который обеспечивает беспроводной доступ к сетям передачи данных, например, к сети Интернет.

GPRS может использоваться следующими программами: MMS, просмотр Интернет-страниц и загрузка приложений Java.

Прежде чем использовать технологию GPRS, обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети для получения информации о предоставлении услуг GPRS и оформлении подписки на эти услуги. Сохраните настройки GPRS для каждой программы, которая использует GPRS. Информацию о тарифах можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Соединение GPRS

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Подключение устройств* > *Пакетн. данные* > *Пакетное подключение*.

- Выберите *Непрерывно*, чтобы при включении телефон автоматически регистрировался в сети GPRS.

- Выберите *Поглючаемо*, чтобы регистрация и установление соединения с GPRS выполнялись по запросу приложения, а соединение прекращалось при выходе из приложения.

Настройки аксессуаров

Настройки аксессуаров доступны только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройки аксессуаров*. Меню аксессуаров можно выбрать только в том случае, если соответствующий аксессуар подключен (или был подключен ранее) к телефону. В зависимости от аксессуара можно выбрать некоторые из следующих функций:

- *Стандартный режим*, чтобы выбрать режим, который будет автоматически активироваться при подключении аксессуара. После подключения аксессуара можно выбрать другой режим.
- *Автоприем звонка*, чтобы телефон автоматически принимал входящие звонки через 5 секунд. Если *Тип сигнала вызова* установлен на *Короткий* или *Без звука*, автоприем звонка не будет использоваться.
- *Включить текстофон* > *Да*, чтобы использовать настройки текстового телефона вместо установок минигарнитуры или комплекта индуктивной связи.
- *Детектор зажигания* > *Вкл.*, чтобы телефон отключался примерно через 20 секунд после выключения зажигания автомобиля, если телефон подключен к полному автомобильному комплекту.

Настройки конфигурации

Для работы некоторых сетевых услуг требуются правильные настройки конфигурации телефона. Настройки можно найти на SIM-карте, получить от поставщика услуг в сообщении конфигурации, а также можно ввести собственные настройки вручную. Телефон позволяет сохранить до десяти наборов настроек конфигурации от различных поставщиков услуг и работать с ними в этом меню.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройки конфигурации*. Выберите

- *Стр. параметры конфигурации*, чтобы просмотреть список поставщиков услуг, который хранится в телефоне (поставщик услуг по умолчанию выделен), и выбрать другого поставщика услуг, который будет установлен по умолчанию. Выделите поставщика и выберите **Детали**, чтобы отобразить список поддерживаемых программ. Чтобы удалить поставщика из списка, выберите **Вар-ты** > *Удалить*.
- *Выб. стр. набор во всех прилож.*, чтобы программы использовали настройки поставщика услуг, выбранного по умолчанию.
- *Предпочтительн. точка доступа*, чтобы выбрать другую точку доступа. Обычно используется точка доступа предпочтительного оператора сотовой сети.
- *Стр. поддержки поставщ. услуг*, чтобы загрузить настройки конфигурации у поставщика услуг.

Ввод настроек вручную

Чтобы ввести, просмотреть и отредактировать настройки вручную, выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройки конфигурации* > *Настройки персональной конфиг.*

Чтобы добавить новую конфигурацию, выберите **Добав.** или выберите **Вар-ты** > *Добавить нов.*. Выберите в списке один из типов приложений и введите все необходимые настройки. Чтобы активировать настройки, выберите **Вар-ты** > *Включить*.

Чтобы просмотреть или изменить заданные пользователем настройки, выберите приложение, которое нужно просмотреть, а затем выберите настройки, которые нужно изменить.

Настройки защиты

При использовании функций защиты, ограничивающих возможности звонков (например, запрет звонков, закрытая абонентская группа и разрешенные номера), сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

Выберите **Меню** > *Настройки* > *Настройки защиты*.

- **Запрос PIN-кода**, чтобы телефон спрашивал PIN-код при каждом включении. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить функцию запроса PIN-кода.
- **Режим запрета звонков** (услуга сети), чтобы ограничить входящие и исходящие звонки с телефона. Для доступа к этой функции требуется ввести пароль запрета звонков.

Запрет звонков и переадресация звонков не могут работать одновременно.

Когда включен запрет звонков, можно совершать звонки на определенные номера экстренных служб.

- *Разрешенные номера*, чтобы ограничить исходящие звонки выбранными телефонными номерами (если эта функция поддерживается SIM-картой).

При включенной функции разрешенных номеров возможны звонки на номера служб экстренной помощи, запрограммированные в памяти устройства.

- *Закрытая группа* (услуга сети), чтобы определить группу людей, которым можно звонить и от которых можно принимать звонки.

Когда звонки ограничены закрытой группой абонентов, сохраняется возможность вызова службы экстренной помощи, номер которой запрограммирован в памяти устройства.

- *Уровень защиты*. Выберите *Телефон*, чтобы телефон запрашивал защитный код каждый раз, когда новая SIM-карта вставляется в телефон.

Выберите *Память*, чтобы телефон запрашивал защитный код при каждой попытке изменить используемую память в случаях, когда используется память SIM-карты.

- *Когда гоступа*, чтобы изменить защитный код, PIN-код, PIN2-код или пароль запрета звонков.

- *Используемый код*, чтобы определить, какой код должен быть активным: UPIN или PIN.

Восстановление стандартных настроек

Чтобы восстановить исходные значения некоторых настроек, выберите **Меню > Настройки > Восстановить стд настройки.**

■ Меню оператора

Это меню позволяет получить доступ к portalу услуг, предоставляемых оператором сети. Наличие и содержимое этого меню определяется оператором. Название и значок определяются оператором. Дополнительную информацию можно получить у оператора сотовой сети.

Оператор может обновить это меню с помощью сервисных сообщений. Дополнительную информацию см. в разделе "[Сервис-прием \(услуга сети\)](#)," на стр. 86.

■ Галерея

Это меню предназначено для работы с темами, графикой и мелодиями. Все файлы сгруппированы в папки.



Для защиты загружаемого содержимого в телефоне предусмотрена поддержка системы управления цифровым доступом (DRM). Объект, например, мелодия, может быть защищен и связан с определенными правилами использования, например, с количеством загрузок и периодом использования. Эти правила определяются ключом активации содержимого, который предоставляется (в зависимости от поставщика услуг) либо вместе с содержимым, либо отдельно от него. В некоторых случаях возможно

обновление ключей активации. Поскольку за использование содержимого может взиматься плата, перед загрузкой любого содержимого обязательно ознакомьтесь с условиями его предоставления и с правилами использования ключа активации.

Законом об охране авторских прав могут быть установлены ограничения на копирование, изменение, передачу и загрузку некоторых изображений, мелодий и других данных.

1. Выберите **Меню** > *Галерея*. На дисплее отобразится список папок. *Темы*, *Графика*, *Сигналы* и *Прн файлы* – это папки телефона, созданные изготовителем.
2. Выделите нужную папку и выберите **Открыть**, чтобы просмотреть список файлов в папке, или выберите **Вар-ты**, чтобы перейти к одной из следующих функций:

Загрузка, Удалить папку, Переместить, Переименовать, Загрузка, Информация, Вариант вида, Сортировка, Добавить папку, Состояние памяти и Ключи активаци.

3. Открыв папку, выберите файл, который нужно просмотреть, и выберите **Открыть**.

Выберите и откройте файл, или выберите **Вар-ты**, а затем воспользуйтесь одной из следующих функций, которые могут быть доступны для выбранного файла:

Загрузка, Удалить, Послать, Изм. картинку, Переместить, Переименовать, Сделать фоном, Уст. заставку, Для звонка, Применить тему, Информация,

Вариант вида, Сортировка, Удалить все, Откр. по очереди, Добавить папку, Состояние памяти и Ключи активац.

4. Все файлы, полученные от услуги ОТА, автоматически сохраняются в папке *Прн файлы*. Отсюда можно просматривать или запускать полученные файлы. Полученные файлы могут принадлежать к следующим группам: *Файлы Галереи, Закладки* или *Приложения*.

■ Радио

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



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

Прослушивание радио

1. Выберите **Меню** > *Радио*. Отобразится порядковый номер, название радиостанции (если информация о станции сохранена в памяти телефона) и частота радиостанции.
2. Если радиостанции уже сохранены, перейдите к радиостанции, которую нужно послушать.

Для выбора радиостанций можно также нажать соответствующую цифровую клавишу.

Настройка радиостанции

1. Включите радиоприемник, выберите ◀◀ или ▶▶ для изменения частоты с шагом 0,05 МГц, либо нажмите и удерживайте нажатой ◀◀ или ▶▶ для поиска радиостанций. Поиск прекращается при обнаружении какой-либо радиостанции.
2. Чтобы сохранить радиостанции под номером 1 – 9, нажмите и удерживайте нажатой соответствующую цифровую клавишу.
Чтобы сохранить радиостанции под номером 10 – 20, быстро нажмите **1** или **2**, а затем нажмите и удерживайте нажатой требуемую цифровую клавишу **0** – **9**.
3. Введите название радиостанции и выберите **OK**.

Основные функции радио

При включенном радио:

- Чтобы выключить радио, выберите **Вар-ты** > *Выключить*.
- Чтобы настроить громкость радио, выберите *Громкость*.
- Чтобы сохранить выбранную радиостанцию, выберите **Вар-ты** > *Сохранить*. См. раздел "**Настройка радиостанции**," на стр. 72. В памяти телефона можно сохранить до 20 радиостанций.

- Чтобы выбрать список сохраненных радиостанций, выберите **Вар-ты** > *Каналы*. Чтобы удалить или переименовать радиостанцию, перейдите к выбранной радиостанции и выберите **Вар-ты** > *Удалить канал* или *Переименовать*.
- Чтобы ввести частоту нужной радиостанции, выберите **Вар-ты** > *Дать частоту*.
- Чтобы слушать радио через громкоговоритель или минигарнитуру, выберите **Вар-ты** > *Громкоговорит.* или *Минигарнитура*. Минигарнитура должна быть подсоединена к телефону. Провод минигарнитуры выполняет функцию антенны.

Во время прослушивания радио можно звонить или отвечать на звонки, как обычно. На время звонка звук радио отключается.

Если приложение, использующее соединение GPRS, выполняет прием или передачу данных, возможно возникновение помех радиоприему.

■ Органайзер



Будильник

Телефон может подавать сигнал будильника в заданное время. Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Будильник*.

Чтобы установить будильник, выберите *Время сигнала* и введите время подачи сигнала. Чтобы изменить установленное время подачи сигнала

будильника, выберите **Вкл.** Выберите **Сигнал по дням недели**, чтобы телефон подавал сигнал в выбранные дни недели.

Выберите **Звуковой сигнал**, а затем выберите звуковой сигнал, который будет стоять по умолчанию, настройте звуковой сигнал, выбрав его из списка мелодий в Галерее.

Чтобы установить время отсрочки повторного сигнала, выберите **Период повтора**, а затем выберите время.

При наступлении установленного времени

Телефон выдает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение **Погреть!** и текущее время (даже в том случае, если телефон был выключен). Выберите **Стоп**, чтобы выключить сигнал. Если сигнал не выключить на протяжении минуты или выбрать **Позже**, то сигнал прекратится и возобновится через 10 минут.

Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда телефон выключен, телефон включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если выбрать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Выберите **Нет**, чтобы выключить устройство, или **Да**, чтобы звонить и получать звонки. Не выбирайте **Да**, если использование телефона может вызвать помехи или быть опасными.

Календарь

Выберите **Меню** > **Организер** > **Календарь**.

Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Чтобы просмотреть заметки дня, выберите **См.** Чтобы просмотреть отдельную заметку, выберите **См.**

Кроме того, экран календаря может содержать следующие функции: создание заметки, удаление, изменение, перемещение и повтор заметки, копирование заметки на другую дату, передача заметки в виде заметки непосредственно в календарь другого совместимого телефона, передача в виде текстового или мультимедийного сообщения. В меню *Настройка* можно установить дату, время, часовой пояс, дату и формат времени, а также первый день недели. В меню *Автоугаление заметок* телефон можно настроить таким образом, чтобы он автоматически удалял старые заметки по истечении определенного времени.

Чтобы удалить все заметки из календаря, выберите месяц, выберите **Вар-ты** > *Угал.все заметки*.

Ввод заметки календаря

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Календарь*. Перейдите к нужной дате, выберите **Вар-ты** > *Добав. заметку*. Выберите один из перечисленных ниже типов заметки: *Встреча*, *Звонок*, *День рожд.*, *Заметка* или *Напомнить*.

Сигнал для заметки

Подается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Если на дисплей выведена заметка о звонке, по отображаемому номеру можно позвонить, нажав клавишу звонка. Чтобы выключить звуковой сигнал и просмотреть заметку, выберите **См.**. Выберите **Позже**, чтобы телефон подал сигнал снова через 10 минут. Чтобы выключить звуковой сигнал без просмотра заметки, выберите **Выйти**.

Калькулятор

Встроенный в телефон калькулятор выполняет основные арифметические действия (сложение, вычитание, умножение и деление), а также возведение в квадрат, извлечение квадратного корня и операцию преобразования денежных единиц.



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

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулятор*. После того, как на экране появится цифра "0", введите первое число, а затем нажмите # для введения знака десятичной дроби. Выберите **Вар-ты** > *Сложить*, *Вычесть*, *Умножить*, *Разделить*, *В квадрат*, *Квадратн.корень* или *Изменить знак*. Введите второе число: Чтобы получить ответ, выберите **Равно**. Чтобы начать новое вычисление, нажмите и удерживайте клавишу **Убрать**.

Преобразование денежных единиц

Выберите **Меню** > *Органайзер* > *Калькулятор*. Чтобы сохранить обменный курс, выберите **Вар-ты** > *Обменный курс*. Выберите одну из двух отображаемых функций. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите #) и выберите **ОК**. Значение обменного курса сохраняется в памяти до тех пор, пока не будет введено другое значение. Чтобы выполнить преобразование валюты, введите сумму, которую требуется преобразовать, а затем выберите **Вар-ты** > *В местной* или *В инвалюте*.



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

■ Приложения



Игры и приложения

Программное обеспечение телефона содержит ряд игр и приложений Java, предназначенных специально для мобильных телефонов Nokia.

Запуск игры или приложения

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Игры* или *Коллекция*. Перейдите к игре или приложению и выберите **Открыть**.

В играх и приложениях могут быть предусмотрены также следующие функции:

- *Удалить* – удаление игры или приложения из телефона
- *Переместить* – перемещение игры или приложения в другую папку
- *Доп. инфо* – отображение дополнительной информации об игре или приложении.
- *Обнов. версию* – проверка доступности новой версии для загрузки с сервера (услуга сети)
- *Вэб-сайт* – отображение дополнительной информации или данных с Интернет-страницы. Данная услуга должна предоставляться сетью.
- *Доступ прилож.* – ограничение доступа к сети для игры или приложения во избежание непредвиденных расходов. В каждой категории выберите, по возможности, один из следующих типов доступа: *Запрос всегда*, *Только первый*, *Разрешено*, *Запрещено*

Загрузка игр и приложений

Телефон поддерживает приложения Java J2ME™. Перед загрузкой приложения необходимо убедиться в том, что оно совместимо с данным телефоном.

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Вар-ты* > *Загрузка* > *Загрузка игр* или *Загруж. прилож.*. Отобразится список доступных закладок. Выберите *Еще закладки*, чтобы получить доступ к списку закладок в меню *Интернет*, см. раздел "*Закладки*," на стр. 84.

Выберите закладку для соединения с требуемой услугой. Сведения о предоставлении различных услуг, а также информацию о ценах и тарифах можно получить у поставщика услуг.



Важное замечание. Устанавливайте приложения только из тех источников, которые предоставляют необходимую защиту против вредных программ.

При загрузке приложения возможно его сохранение в меню *Игры* вместо меню *Приложения*.

Настройки игр

Выберите **Меню** > *Приложения* > *Вар-ты* > *Настр. прилож.*, чтобы установить звуки, подсветку и вибрацию для игры.

Состояние памяти для игр и приложений

Чтобы увидеть, какой объем памяти доступен для установки игр и приложений, выберите **Меню** > *Приложения* > *Вар-ты* > *Состояние памяти*.

■ Интернет



Важное замечание. Используйте услуги, заслуживающие доверия, с надежной защитой от вредных программ.

Встроенный в телефон браузер обеспечивает доступ к различным услугам в сети Интернет для мобильных устройств.

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

В телефон встроен браузер, который позволяет просматривать страницы как на языке WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), так и на языке XHTML (открытый язык разметки гипертекста). Отображение может быть разным, в зависимости от размера экрана. Обратите внимание, что некоторые детали Интернет-страниц могут не отображаться.

Услуги доступа

1. Сохраните сервисные настройки, необходимые для доступа к нужной услуге. См. раздел ["Настройка телефона для доступа к услуге,"](#) на стр. 80.
2. Установите соединение с данной услугой. См. раздел ["Соединение с услугой,"](#) на стр. 80.
3. Начните сеанс просмотра страниц услуги. См. раздел ["Просмотр страниц услуги,"](#) на стр. 81.

4. Закончив просмотр страниц, завершите соединение с услугой. См. раздел "[Завершение соединения](#)," на стр. 82.

Настройка телефона для доступа к услуге

Настройки соединения с некоторыми услугами могут храниться в телефоне. Дополнительные настройки можно получить в форме сообщения конфигурации от поставщика услуг, который предоставляет эту услугу. Чтобы получить настройки услуги в сообщении конфигурации, см. раздел "[Настройки конфигурации](#)," на стр. 66.

Дополнительную информацию о настройках можно получить у поставщика услуг.

Соединение с услугой

Убедитесь в том, что набор настроек соединения для требуемой услуги включен. Чтобы активировать настройки, выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки конфигурации*. Выберите *Конфигурация* и набор конфигураций, которые нужно активировать.



Установите соединение с услугой одним из следующих способов:

- Откройте домашнюю страницу, например, домашнюю страницу поставщика услуг, выберите **Меню** > *Интернет* > *Домашняя стр.*, или нажмите и удерживайте 0 в режиме ожидания.

- Выберите закладку услуги: выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки* и закладку. Если закладка не работает с активным набором настроек соединения, выберите другой набор настроек и повторите попытку.
- Выберите последний адрес URL: выберите **Меню** > *Интернет* > *Последн.адрес*
- Введите адрес услуги: выберите **Меню** > *Интернет* > *На адрес*. Введите адрес услуги и выберите **ОК**.

Просмотр страниц услуги

После присоединения к услуге можно просматривать ее страницы. При работе с различными услугами функции клавиш телефона могут изменяться. Следуйте указаниям, которые выводятся на дисплей. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Обратите внимание, что если в качестве канала передачи данных выбрано GPRS, то во время просмотра страниц в левой верхней части дисплея отображается индикатор . Если во время соединения GPRS поступает звонок или текстовое сообщение, в левой верхней части дисплея отображается индикатор , означающий, что соединение приостановлено GPRS (удержание). После завершения звонка телефон пытается восстановить соединение GPRS.

Во время просмотра страниц могут быть доступны функции Ссылки, Домашняя страница и Закладки. Поставщик услуг может предлагать дополнительные функции.

Выберите **Вар-ты**, а затем выберите одну из перечисленных ниже функций. Поставщик услуг может также предложить дополнительные функции. Выберите *Ссылки, Домашняя стр., Добав. закл-ку, Закладки, История, Ссылки загрузки, Сохр. в папке, Др. варианты, Переагрузить, Выйти*.

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 см. раздел "[Кэш-память](#)," на стр. 87.

Телефонные звонки во время сеанса работы браузера

Во время сеанса просмотра страниц в браузере можно пользоваться следующими функциями: осуществление голосового звонка, передача сигналов DTMF во время голосового звонка и сохранение имени и телефонного номера со страницы.

Завершение соединения

Чтобы завершить работу браузера и прекратить соединение, выберите **Вар-ты** > *Выйти*. Когда отобразится *Выйти из режима браузера?*, выберите **Да**.

Кроме того, можно дважды нажать клавишу завершения звонка или нажать и подержать клавишу завершения звонка.

Настройка отображения браузера

Во время работы браузера выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Настройка вида*, или в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройка компоновки*, а затем одну из следующих функций:

- *Перенос текста*. Выберите *Включить*, чтобы текст продолжался со следующей строки. При выборе *Отключить* текст будет сокращаться.
- Выберите *Размер шрифта*, а затем выберите размер.
- *Споказом изображений*. Выберите *Нет*, чтобы отключить отображение графики на странице.
- *Сигналы*. Выберите *Сигнал о незащищен. соединении* > *Да*, чтобы телефон подавал сигнал, когда защищенное соединение меняется на незащищенное во время просмотра страниц. Выберите *Сигнал о незащищенн. объектах* > *Да*, чтобы телефон подавал сигнал, когда страница содержит незащищенный объект. Эти уведомления не являются гарантией защищенного соединения. Дополнительную информацию см. в разделе "*Защита браузера*," на стр. 87.
- *Кодировка символов*. Выберите набор символов для отображения в браузере страниц, не содержащих информации относительно правильной кодировки, а также выберите, всегда ли использовать кодировку UTF-8 при передаче адреса Интернет на совместимый телефон.

Интернет-маркеры

Интернет-маркеры – это данные, загружаемые с узла в кэш-память телефона. Это может быть персональная информация пользователя или предпочтительные настройки просмотра сетевых страниц. Интернет-маркеры сохраняются в телефоне до тех пор, пока не будет очищена кэш-память, см. раздел "*Кэш-память*," на стр. 87.

Во время просмотра страниц выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Защита* > *Настр.маркеров*. В режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *Интернетмаркеры*. Выберите *Принимать* или *Не принимать*, чтобы позволить или запретить телефону получать Интернет-маркеры.

Закладки

Адреса страниц можно сохранить в памяти телефона в виде закладок.

1. Во время просмотра страниц выберите **Вар-ты** > *Закладки*, или в режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Закладки*.
2. Перейдите к закладке, которой нужно воспользоваться, и выберите ее, чтобы осуществить соединение со страницей, связанной с этой закладкой.

Можно выбрать **Вар-ты**, чтобы просмотреть, изменить или передать информацию, название и адрес выбранной закладки, отредактировать выбранную закладку, передать ее непосредственно на другой телефон как закладку или как текстовое сообщение, а также создать новую закладку.

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

Прием закладок

При получении закладки отображается сообщение *Получена 1 закладка*. Выберите **Обзор**, чтобы просмотреть закладку. Чтобы сохранить закладку, выберите **Сохранить** > **Варианты** > *Показать*, чтобы просмотреть подробности, или *Удалить*, чтобы отклонить ее.

Загрузка (услуга сети)

Чтобы загрузить мелодии, графику, игры, видео, темы или приложения на телефон, выберите **Меню** > *Интернет* > *Ссылки загрузки*, а затем выберите тип загрузки: *Загруз. мелодий*, *Загруз. графики*, *Загрузка игр*, *Загрузка тем* или *Загруз. прилож.*



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

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

Сервис-прием (услуга сети)

Телефон может принимать рассылаемые поставщиком услуг сервисные сообщения. Сервисными сообщениями являются, в частности, уведомления о выпусках новостей. Такие сообщения могут содержать текст или адрес услуги.

Чтобы прочитать сервисное сообщение, выберите **Обзор**. Если выбрать **Выйти**, сообщение переместится в *Сервис-прием*. Чтобы получить доступ к *Сервис-прием* позже, выберите **Меню** > *Интернет* > *Сервис-прием*.

Чтобы открыть *Сервис-прием* во время просмотра страниц, выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Сервис-прием*. Перейдите к нужному сообщению, выберите **Загруз.**, чтобы активировать браузер и загрузить отмеченное содержимое, или выберите **Вар-ты** > *Детали*, чтобы отобразить детальную информацию о сервисном сообщении, либо выберите *Удалить*, чтобы удалить его.

Настройка сервис-приема

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройка сервис-приема*.
Выберите *Сервиссообщения* > **Вкл.** (или *Откл.*), чтобы телефон получал (или не получал) сервисные сообщения.

Выберите *Фильтр сообщений* > **Вкл.**, чтобы телефон принимал сервисные сообщения только из источников, рекомендованных поставщиком услуг.
Чтобы просмотреть список рекомендованных источников, выберите *Нагежн. каналы*.

Выберите *Автоматическое соединение*. Если телефон настроить на принятие сервисных сообщений и выбрать *Вкл.*, то телефон будет автоматически активировать браузер из режима ожидания при получении сервисного сообщения. Если выбрать *Откл.*, то при получении сервисного сообщения телефон будет активировать браузер только после того, как будет выбрана команда *Загруз.*

Кэш-память

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. Чтобы очистить кэш, во время просмотра страниц выберите **Вар-ты** > *Др. варианты* > *Очистить кэш*. В режиме ожидания выберите **Меню** > *Интернет* > *Очистить кэш*.

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

Защита браузера

Функции защиты требуются для доступа к таким услугам, как банковское обслуживание или электронная торговля. Для установления соединения с такими услугами необходимы сертификаты и, возможно, защитный модуль,

находящийся на SIM-карте. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Защитный модуль

Защитный модуль может содержать сертификаты, а также секретные и открытые ключи. Защитный модуль обеспечивает функции защиты для приложений, требующих соединения с браузером, и позволяет использовать телефон для выполнения цифровой подписи. Сертификаты сохраняются на SIM-карте поставщиком услуг.

Выберите **Меню** > *Интернет* > *Настройки* > *Настройки защиты* > *Настройка защитного модуля*. Выберите из списка следующих функций:

- *Детали защитного модуля*, чтобы отобразить название защитного модуля, информацию о состоянии и изготовителе, а также серийный номер защитного модуля.
- *Запрос PIN модуля*, чтобы телефон запрашивал PIN-код при использовании услуг, поддерживаемых защитным модулем. Введите код и выберите *Включить*. Чтобы отключить запрос PIN-кода модуля, выберите *Отключить*.
- *Изменить PIN модуля*, чтобы изменить PIN-кода модуля (если такая функция предусмотрена в защитном модуле). Введите текущий PIN-код модуля, а затем дважды введите новый код.
- *Изменить PIN подписи*. Выберите PIN-код подписи, который требуется изменить. Введите текущий PIN-код, а затем дважды введите новый код.

См. также раздел "*Коды доступа*," на стр. 15.

Сертификаты

Существует три вида сертификатов: сертификаты сервера, сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя.

- Сертификаты сервера используются в телефоне для повышения защиты соединения между телефоном и сервером содержимого. Сертификат сервера передается поставщиком услуг в телефон (перед началом установления соединения), а его достоверность проверяется с помощью сертификатов центров сертификации, сохраненных в памяти телефона. Сертификаты сервера не сохраняются.

Индикатор защиты отображается на дисплее при установленном соединении, если данные между телефоном и сервером передаются в зашифрованном виде.

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

- Сертификаты центров сертификации используются некоторыми услугами (например, банковское обслуживание), а также для проверки подлинности других сертификатов. Сертификаты центров сертификации сохраняются в защитном модуле поставщиком услуг либо загружаются из сети (если услуга поддерживает использование таких сертификатов).
- Сертификаты пользователя предоставляются сертификационными органами. Эти сертификаты необходимы, например, для выполнения

цифровой подписи, поскольку они устанавливают соответствие между пользователем и определенным секретным ключом в защитном модуле.



Важное замечание: Несмотря на то, что сертификаты снижают риск, связанный с удаленными подключениями и загрузкой программного обеспечения, 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 настроек сертификатов необходимо убедиться в том, что владелец сертификата заслуживает абсолютного доверия, а сам сертификат действительно принадлежит указанному в сертификате владельцу.

Цифровая подпись

Данный телефон позволяет выполнять процедуру цифровой подписи, если на SIM-карте предусмотрен защитный модуль. Секретный ключ в защитном модуле и сертификат пользователя, использованный для выполнения подписи, позволяют установить лицо, поставившее цифровую подпись. Цифровая подпись эквивалентна обычной подписи на бумажном счете, контракте или ином документе.

Чтобы поставить цифровую подпись, выберите ссылку на странице, например, название книги, которую нужно купить, и ее цену. На дисплее

появится текст для подписи, который может содержать сумму, дату и другую информацию.

Убедитесь в том, что на дисплее отображается заголовок *Чтение* и значок цифровой подписи .



Примечание: Отсутствие значка цифровой подписи означает нарушение защиты, поэтому ни в коем случае не вводите персональные данные, например, PIN-код подписи.

Прочитайте весь текст, а затем выберите *Подпись*.

Весь текст может не поместиться на одном экране. Обязательно прокрутите весь текст до конца и прочитайте его полностью прежде, чем поставить подпись.

Выберите требуемый сертификат пользователя. Введите PIN-код подписи (см. раздел "*Общая информация*," на стр. 15) и выберите **OK**. Значок цифровой подписи исчезнет, а на дисплее может появиться сообщение о подтверждении покупки.

■ Услуги SIM

Помимо стандартных функций, выполняемых телефоном, его владелец может пользоваться дополнительными услугами, которые предусмотрены на SIM-карте и доступны в этом меню (меню присутствует только в том случае, если соответствующие услуги предоставляются SIM-картой). Название и содержание этого меню полностью определяется SIM-картой.



Сведения о предоставлении услуг, их стоимости и другую информацию об услугах SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карт, оператора сотовой сети, поставщика услуг или в других аналогичных организациях.

В зависимости от оператора, телефон может показывать подтверждающие сообщения между телефоном и сетью при использовании услуг SIM.

Выберите *Настройки телефона > Подтверждать ресурсы SIM > С запросом.*

Доступ к таким услугам осуществляется путем передачи сообщений или осуществления звонка, за которые может начисляться дополнительная оплата.

6. Информация об аккумуляторах

■ Зарядка и разрядка аккумулятора

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда/разрядки. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы устройства в режиме разговора и в режиме ожидания следует заменить аккумулятор. Пользуйтесь только фирменными аккумуляторами и зарядными устройствами Nokia, рекомендованными для подключения к данной модели телефона.

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Если аккумулятор полностью разряжен, пройдет несколько минут до появления на дисплее индикатора уровня заряда аккумулятора – теперь телефон можно использовать для отправки вызовов.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может возникнуть, когда металлические предметы, например, монеты, скрепки или ручки, производят прямое соединение между положительным (+) и отрицательным (-) контактами аккумулятора. (Они находятся на аккумуляторе в виде металлических

полосок). Это может случиться, например, когда Вы носите открытый аккумулятор в кармане или сумке. Короткое замыкание выводов может стать причиной повреждения аккумулятора либо предмета, вызвавшего замыкание.

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен. Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°C.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении. Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. Пожалуйста, подвергните аккумулятор утилизации, если это возможно. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

■ Проверка подлинности аккумуляторов Nokia

В целях безопасности пользуйтесь только фирменными аккумуляторами Nokia. Во избежание подделок фирменных аккумуляторов Nokia приобретайте аккумуляторы у уполномоченного дилера Nokia, проверяйте логотип Nokia Original Enhancements на упаковке и голограмму (см. ниже).

Выполнение указанных четырех шагов проверки не дает абсолютной гарантии подлинности аккумуляторов. В случае сомнений в подлинности аккумулятора Nokia не эксплуатируйте его и обратитесь для выяснения в ближайший уполномоченный сервисный центр Nokia или к уполномоченному дилеру Nokia. Уполномоченный сервисный центр Nokia или уполномоченный дилер Nokia проверит подлинность

аккумулятора. Если подтвердить подлинность не удастся, верните аккумулятор по месту приобретения.

Проверка голограммы



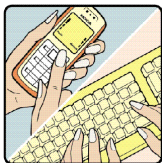
1. На голограмме под одним углом виден символ Nokia протяните друг другу руки, а под другим углом – логотип Nokia Original Enhancements.



2. При наклоне голограммы влево, вправо, вниз и вверх от логотипа на каждой стороне появляются одна, две, три или четыре точки соответственно.



3. Соскоблите покрытие сбоку от голограммы – откроется код (20 цифр), например, 12345678919876543210. Поверните аккумулятор цифрами вверх. Код (20 цифр) начинается в верхней строке и продолжается в нижней.



4. Для подтверждения подлинности 20-значного кода следуйте инструкциям на узле www.nokia.com/batterycheck.

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.

7. Аксессуары

Основные правила эксплуатации аксессуаров.

- Храните аксессуары в недоступном для детей месте.
- Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.
- Регулярно контролируйте надежность крепления и функционирование автомобильных аксессуаров.
- Установка сложного автомобильного оборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами.

УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям – это позволит выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрывать корпус устройства способом, отличным от приведенного в данном руководстве.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.

- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.
- Пользуйтесь только прилагаемой или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению правил использования радиооборудования.
- Зарядные устройства используйте в помещениях.
- Перед передачей устройства в сервисный центр обязательно создайте резервную копию данных, которые требуется сохранить (например, контакты и заметки календаря).

Все приведенные выше рекомендации в равной степени относятся к устройству, аккумулятору, зарядному устройству и всем аксессуарам. При нарушении нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Устройство и аксессуары могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

■ Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения всех особых правил, действующих в той или иной области, и обязательно выключайте устройство везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или быть опасным. Используйте устройства только в нормальных условиях эксплуатации. Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 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 между устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

Детали устройства обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству, а лицам, пользующимся слуховыми аппаратами, не следует подносить устройство к слуховому аппарату. Не храните

рядом с устройством кредитные карточки и другие магнитные носители информации – это может привести к уничтожению информации.

■ Медицинское оборудование

Работа любого радиопередающего оборудования, включая мобильные телефоны, может нарушать нормальное функционирование не имеющего должной защиты медицинского оборудования. С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения и с другими связанными с этим вопросами обращайтесь к медицинским работникам или к изготовителю оборудования. Выключайте устройство в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах и в других медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению.

Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15,3 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и рекомендациями Института исследований беспроводных технологий. Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенное устройство на расстоянии не меньше 15,3 см от кардиостимулятора;
- не носите устройство в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенное устройство около уха, более удаленного от кардиостимулятора.

При появлении признаков помех выключите и уберите устройство.

Слуховые аппараты

Некоторые типы мобильных устройств могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. При возникновении таких помех обратитесь к поставщику услуг.

■ Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие требуемого экранирования электронные системы автомобиля (например, электронные системы впрыска топлива, электронные антиблокировочные системы тормозов, электронные системы контроля скорости, системы управления подушками безопасности). За дополнительной информацией обращайтесь к производителю автомобиля (или его представителю) или производителю 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 радиотелефонного оборудования в автомобиле раскрытие воздушной подушки может привести к серьезным травмам.

Использование устройства в полете запрещено. Выключите устройство перед посадкой в самолет. Пользование мобильными устройствами 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 устройство на автозаправочных станциях, а также на станциях технического обслуживания (например, вблизи топливной аппаратуры). Необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах, на объектах хранения и распределения топлива, на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ. Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда четко обозначена. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их перекачке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химикатами или взвесями, например, песчинками, пылью или металлическим порошком.

■ Вызов службы экстренной помощи



Важное замечание:

Данное устройство, как и любой мобильный телефон, в своей работе используют радиосигналы, сотовые и стационарные сети связи, а также задаваемые пользователем режимы работы, в связи с чем невозможно гарантировать связь при всех обстоятельствах. В случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильное устройство.

Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.
В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действующая SIM-карта.
2. Нажмите клавишу **⏻** столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки телефона к работе.
3. Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона (номера службы экстренной помощи отличаются для разных регионов).
4. Нажмите клавишу **⏻**.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции. Если в устройстве активен режим "Автономный" или "Полет", для вызова службы экстренной помощи необходимо выбрать другой режим для подключения устройства к сети. Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

При использовании некоторых функций устройства для вызова службы экстренной помощи может потребоваться предварительно выключить эти функции.

Дополнительная информация приведена в данном руководстве либо ее можно получить у поставщика услуг.

При вызове службы экстренной помощи сообщите всю необходимую информацию с максимально возможной точностью. Ваше мобильное устройство может оказаться единственным средством связи на месте происшествия. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

■ Информация о сертификации (SAR)

ДАННОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К УРОВНЮ ОБЛУЧЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ЭНЕРГИЕЙ

Данное мобильное устройство содержит передатчик и приемник радиосигналов. Оно сконструировано и изготовлено с учетом требований на предельные уровни облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленных международными директивами (ICNIRP). Предельные уровни облучения являются составной частью общих директив и устанавливают допустимые уровни радиочастотного облучения для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни облучения, которые приводятся в составе общих директив, не превышают допустимых границ 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 международными стандартами и нормативами, составляет 2,0 Вт/кг*. Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении устройства в режиме максимальной

мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего устройства может оказаться значительно ниже. Конструкция устройства предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. Вообще говоря, чем меньше расстояние до антенны базовой станции, тем ниже мощность излучаемого устройством сигнала.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства составляет 0,70 Вт/кг около уха.

Для передачи данных и сообщений требуется качественное соединение с сетью. В некоторых случаях передача данных и сообщений выполняется с задержкой (после установления требуемого качества соединения). Убедитесь в том, что указанные выше рекомендации относительно расстояния между устройством и телом человека выполняются вплоть до завершения передачи.

* Предельный уровень SAR для радиочастотных устройств общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR могут отличаться в зависимости от государственных стандартов и нормативов, а также от частотных диапазонов. Информацию SAR для других регионов можно найти на Web-узле Nokia (www.nokia.com) в разделе, содержащем информацию о продукции.