

Руководство по эксплуатации телефона Nokia 2650



9311952

Выпуск 1



ME 96

ССС

Минсвязи России

Номер сертификата соответствия
Система сертификации "Связь"
№ ОС / 1 - СПС -XXX

Nokia 2650 (RH-53)

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

Компания NOKIA CORPORATION заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие RH-53 соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168

© Nokia, 2004 г. Все права защищены.

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

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

Мелодия Nokia является звуковым логотипом корпорации Nokia.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

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 представлено на условиях "как есть". Кроме требований действующего законодательства, никакие иные гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь) неявными гарантиями коммерческой ценности и пригодности для определенной цели, не касаются точности, надежности или содержания этого документа. Корпорация Nokia оставляет за собой право пересматривать или изменять содержимое данного документа в любое время без предварительного уведомления.

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

Содержание

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	9
Общая информация.....	14
Этикетка из комплекта поставки	14
Коды доступа	14
Световые сигналы.....	15
Загрузка содержимого и приложений.....	16
GPRS.....	16
1. Знакомство с телефоном.....	18
Клавиши.....	18
Установка SIM-карты.....	20
Установка аккумулятора.....	21
О шнурке для переноски телефона.....	21
Открытие телефона	22
Включение и выключение телефона	22
2. Основные функции	24
Посылка вызова.....	24
Прием и отклонение входящего вызова	27
Блокировка клавиатуры.....	28
3. Ввод текста.....	29
4. Работа с меню	31
Доступ к функциям меню.....	31
Список функций меню	33



5. Функции меню	37
Сообщения (меню 1)	37
Текстовые и графические сообщения (SMS)	37
Ввод и передача текстового или графического сообщения	38
Ввод и передача сообщения электронной почты	39
Чтение и ответ на текстовое и графическое сообщение или на сообщение электронной почты	40
Папки для текстовых и графических сообщений	41
Мультимедийные сообщения (MMS)	42
Ввод и передача мультимедийного сообщения	43
Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа	46
Удаление сообщений	47
Голосовые сообщения	47
Инфо-сообщения	48
Параметры сообщений	48
Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты	48
Параметры мультимедийных сообщений	50
Размер шрифта	51
Служебные запросы	51
Звонки (меню 2)	51
Принятые, непринятые и исходящие вызовы	52
Счетчики стоимости и продолжительности вызовов	53
Телефонная книга (меню 3)	53
Другие способы вызова функций из этого меню	54
Выбор параметров телефонной книги	54
Сохранение имен и телефонных номеров	55
Добавление картинки для имени или номера	57
Поиск имени в списке контактов	57
Удаление контактов	57



Изменение имени, номера или текстового примечания.....	58
Копирование контактов	58
Другие функции, относящиеся к списку контактов.....	59
Быстрый набор	60
Визитные карточки.....	60
Настройки (меню 4)	61
Режимы	61
Настройка сигналов	62
Новые мелодии для телефона	64
Параметры дисплея.....	64
Установка времени и даты.....	66
Меню быстрого доступа	67
Конфигурация связи	67
Соединение GPRS.....	67
Параметры вызовов.....	69
Настройки телефона.....	70
Настройки аксессуаров.....	72
Значки аксессуаров в режиме ожидания	73
Настройки защиты	73
Восстановить стандартные параметры.....	74
Галерея (меню 5).....	75
Функции для работы с файлами в меню "Галерея"	76
Органайзер (меню 6).....	78
Будильник.....	78
При наступлении установленного времени	79
Календарь.....	79
Различные экраны календаря	80
Создание заметки календаря.....	81
При наступлении времени, установленного для заметки.....	81



Приложения (меню 7)	82
Игры	82
Коллекция	83
Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений.....	84
Загрузка приложения Java.....	85
Экстра (меню 8).....	86
Калькулятор.....	86
Преобразование денежных единиц.....	86
Секундомер.....	87
Таймер обратного отсчета	87
Минибраузер (меню 9).....	88
Основные сведения о доступе и пользовании услугами.....	88
Настройка телефона для доступа к услугам.....	89
Сохранение параметров, полученных в сообщении.....	89
Ввод служебных параметров вручную.....	89
Настройка компоновки.....	90
Параметры интернет-маркеров.....	90
Подключение к услуге.....	91
Просмотр сетевых страниц услуги	91
Клавиши телефона в режиме просмотра сетевых страниц.....	92
Функции в сеансе браузера.....	92
Завершение соединения с услугой браузера	93
Закладки.....	93
Прием закладок.....	94
Служебные сообщения	94
Очистка кэш-памяти.....	95
Защита браузера.....	95
Защитный модуль	96
Сертификаты	96



Меню "Актив" (меню 10)	98
Услуги SIM (меню 11)	98
6. Информация об аккумуляторах	99
Зарядка и разрядка аккумулятора.....	99
УХОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	101
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	103



ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Ознакомьтесь с перечисленными ниже простыми 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 В БОЛЬНИЦАХ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ В САМОЛЕТЕ

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



ВЫКЛЮЧАЙТЕ НА АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЯХ

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





ВЫКЛЮЧАЙТЕ 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.



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

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 экстренной службы и нажмите . Сообщите о своем местонахождении. Не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

■ ОБ ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ

Мобильное 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.



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 сотовой связи. В некоторых сотовых сетях имеются ограничения на пользование



услугами сети. Например, не поддерживаются услуги на определенных языках и не отображаются некоторые символы национальных алфавитов.

Поставщик услуг может заблокировать работу некоторых функций устройства. В этом случае они будут отсутствовать в меню. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой связи.

■ Общая память

Общая память устройства совместно используется различными функциями для хранения информации списка контактов, текстовых и мультимедийных сообщений, изображений и мелодий в меню *Галерея*, записок календаря, игр и приложений Java™. При выполнении этих функций объем памяти, доступной для других функций, использующих общую память, может уменьшаться. Например, сохранив много изображений, можно занять всю доступную память. Тогда при попытке сохранения информации в общей памяти на дисплее появится сообщение о том, что память устройства заполнена. В этом случае для продолжения работы удалите часть данных или записей, сохраненных в общей памяти. Для некоторых функций (например, кэш-память и закладки) зарезервирован определенный объем памяти в дополнение к памяти, совместно используемой с другими функциями.

■ Зарядные устройства и аксессуары

Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к данному телефону предназначены зарядные устройства типа АС-1, АСР-7, АСР-8, АСР-12, LCH-9 и LCH-12.



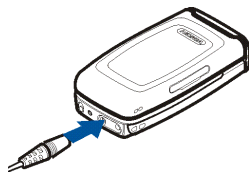


Внимание! Пользуйтесь только такими аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами, которые рекомендованы корпорацией Nokia для подключения к данной модели устройства. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

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

Зарядка аккумулятора

1. Подключите провод от зарядного устройства к разъему в нижней части телефона.
2. Включите зарядное устройство в сетевую розетку. Шкала индикатора уровня заряда аккумулятора начнет перемещаться.
При полной зарядке аккумулятора шкала индикатора уровня заряда останавливается.
3. Отключите зарядное устройство от телефона и от сети.



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.



Общая информация

■ Этикетка из комплекта поставки

Наклейка содержит важные сведения, необходимые для владельца при обслуживании телефона. Храните эту наклейку в надежном месте.

Прикрепите наклейку **B** на гарантийный талон.

■ Коды доступа

- **Защитный код** (прилагается к телефону) предназначен для защиты телефона от несанкционированного использования. Изготовитель устанавливает код 12345.

Дополнительная информация об использовании защитного кода приведена в разделе Настройки защиты на стр. 73.

- **PIN-код** может предоставляться вместе с SIM-картой и защищает SIM-карту от несанкционированного использования. Если включена функция *Запрос PIN-кода* в меню *Настройки защиты*, телефон запрашивает код при каждом включении.

При вводе ошибочного PIN-кода три раза подряд SIM-карта блокируется. В этом случае для разблокирования SIM-карты необходимо ввести PUK-код, затем установить новый PIN-код.

- **PIN2-код** (предоставляется вместе с SIM-картой) требуется для доступа к определенным функциям, например, счетчику стоимости вызовов.



Для изменения защитного кода, PIN-кода или PIN2-кода служит функция *Коды доступа* в меню *Настройки защиты*. Храните новые коды в надежном и безопасном месте отдельно от телефона.

- **Коды PUK и PUK2** обычно предоставляются вместе с SIM-картой. Если коды отсутствуют, обратитесь к поставщику услуг сотовой сети.
- **Пароль запрета вызовов.** Этот пароль необходим для доступа к функции *Режим запрета звонков* в меню *Настройки защиты*.

■ Световые сигналы

Мигание подсветки дисплея и клавиатуры уведомляют о различных функциях телефона. Ниже приведены примеры функций, использующих подсветку:

- Поступил входящий вызов.
- Поступило сообщение SMS или MMS.
- Наступило время заметки календаря, истекло время таймера обратного отсчета, сработал будильник или разрядился аккумулятор.

Включить световые сигналы можно с помощью функции *Посветка* меню *Режимы* см. стр. 61.



■ Загрузка содержимого и приложений

Возможна загрузка содержимого (например, изображений и мелодий) и приложений Java с узлов Интернет в телефон (услуга сети).

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



Важное замечание. Следует пользоваться только такими источниками программного обеспечения, которые гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других злонамеренных программных компонентов.

■ GPRS

Технология GPRS (Служба пакетной передачи данных через радиointерфейс) позволяет использовать мобильный телефон для передачи и приема данных через сеть с использованием Интернет-протокола (IP). Соединение GPRS позволяет, например, передавать и принимать мультимедийные сообщения (услуга сети).

Для пользования услугами GPRS необходимо оформить подписку у поставщика услуг или оператора сотовой сети и сохранить параметры GPRS для функций, которые предполагается использовать в сети GPRS.

Дополнительную информацию о стоимости, порядке предоставления услуг и о скорости передачи данных можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



Следует учитывать, что в некоторых приложениях, например, при просмотре страниц WAP и XHTML, можно выбирать канал GPRS или *GSM-канал* (CSD, передача данных по коммутируемым сетям).

Описание индикаторов, которые отображаются на дисплее во время соединения GPRS, см. в разделе Соединение GPRS на стр. 67.









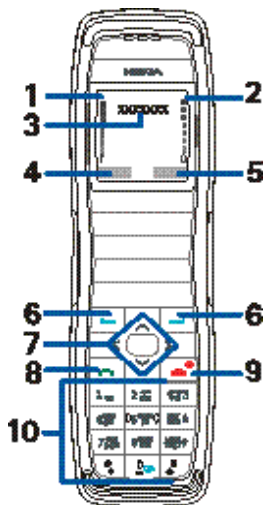
1. Знакомство с телефоном



■ Клавиши





1. Уровень радиосигнала сотовой сети в точке, где расположен телефон.
2. Уровень заряда аккумулятора.
3. Название сотовой сети или логотип оператора.
4. Функция левой клавиши выбора.
5. Функция правой клавиши выбора.

Правой клавише выбора может соответствовать функция *Контакты* или функция, выбранная для параметра *Правая клавиша выбора* в меню *Меню быстрого доступа*, либо название или логотип оператора сети.



6. **Клавиши выбора**  и  выполняют функции, название которых отображается на дисплее над клавишами.
7. **Клавиши прокрутки по четырем направлениям** (, ,  и )





Перемещение по спискам имен, телефонных номеров, меню или значений параметров. Во время разговора нажмите  для увеличения или  для уменьшения громкости. В режиме ожидания нажмите

-  или  - имена и телефонные номера, записанные в телефонной книге;
-  - создание нового сообщения;
-  - доступ к календарю;

Предварительно необходимо установить дату и время.

8.  - посылка вызова и ответ на вызов, либо отображение списка последних набранных номеров в режиме ожидания.
9.  - завершение или отклонение вызова, а также включение и выключение телефона. **Выход из любой функции.**

Закрытие телефона также приводит к выходу из любой функции.

10.   - служат для ввода цифр и букв.

Назначение клавиш  и  зависит от текущей функции.

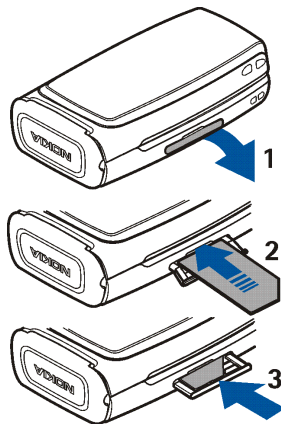


■ Установка SIM-карты

Храните SIM-карты в местах, недоступных для детей. Информацию о предоставлении и использовании услуг SIM-карты можно получить у поставщика SIM-карты (поставщика услуг, оператора сотовой сети или в других аналогичных организациях).

Откройте заглушку SIM-карты на боковой стороне телефона, вытянув и отогнув ее вниз (1). Установите SIM-карту в телефон, при этом скошенный угол должен быть обращен вправо (2). Втолкните SIM-карту и закройте заглушку SIM-карты (3).

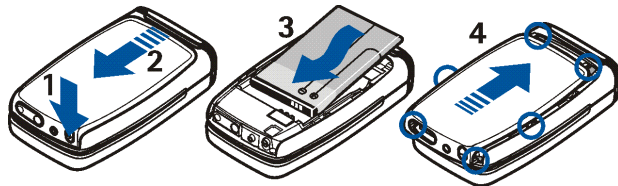
При извлечении SIM-карты из включенного телефона на дисплее появляется сообщение *Вставить SIM-карту*. Вновь вставьте SIM-карту и введите PIN-код для перезапуска телефона.



■ Установка аккумулятора

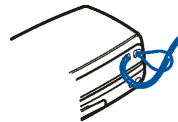
Перед отсоединением аккумулятора обязательно выключите устройство и отсоедините его от зарядного устройства.

Отпустите фиксатор (1). Снимите заднюю панель (2). Установите аккумулятор (3). Установите заднюю панель (4).



■ О шнурке для переноски телефона

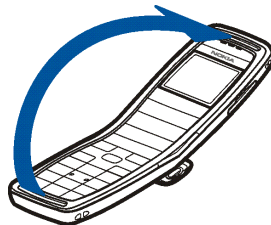
Присоедините шнурок, как показано на рисунке.




■ Открытие телефона

Для работы с телефоном необходимо открыть его, как показано на рисунке. Не следует прикладывать усилия и открывать его еще больше.

Закрывайте телефон, нажимая на верхнюю часть телефона, а не посередине.



■ Включение и выключение телефона

Нажмите клавишу  и удерживайте ее нажатой не менее 3 секунд.

- Если на дисплее появился запрос на ввод PIN-кода или защитного кода, введите этот код и нажмите **OK**.
- Если SIM-карта правильно установлена в телефон, а на дисплее выводится сообщение *Вставить SIM-карту* или *SIM-карта не походит*, обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети. Телефон не рассчитан на работу с SIM-картой на 5 В; в этом случае требуется замена SIM-карты.

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. Основные функции

■ Посылка вызова




1. Откройте телефон и введите телефонный номер (включая код зоны).

Для посылки международных вызовов дважды нажмите  для ввода символа +, затем введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.



Для удаления последней введенной цифры нажмите *Убрать*.

2. Для вызова номера нажмите . Нажмите  для увеличения и  для уменьшения громкости телефона или минигарнитуры.
3. Для завершения вызова (или для отмены вызова) нажмите  или закройте телефон.

Посылка вызова из телефонной книги




Для поиска имени в телефонной книге нажмите  или  в режиме ожидания. Для вызова номера нажмите .


Повторный вызов набранного номера

Для повторного вызова одного из двадцати набранных последними номеров нажмите  в режиме ожидания, выделите в списке требуемый номер или имя и нажмите .





Вызов своего автоответчика


Для вызова автоответчика (услуга сети) в режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу , либо нажмите  и .

При приеме голосового сообщения в верхней строке дисплея появляется значок  (услуга сети). Нажмите **Слуш.** для вызова своего автоответчика.

Дополнительную информацию о голосовых сообщениях см. в разделе Голосовые сообщения на стр.47.

Быстрый набор телефонного номера

Если одной из клавиш  -  назначен телефонный номер, можно послать вызов по этому номеру одним из двух способов:

- В режиме ожидания нажмите требуемую клавишу быстрого набора, затем .
- Если функция *Быстрый набор* включена, в режиме ожидания нажмите цифровую клавишу и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока телефон не начнет установление соединения.

Дополнительную информацию о назначении клавиш быстрого набора см. в разделе Быстрый набор на стр. 60.

Дополнительную информацию о функции *Быстрый набор* см. в разделе Параметры вызовов на стр. 69.




Функции режима разговора



Во время разговора можно нажать **Вар-нты** и воспользоваться следующими функциями:

Откл. микрофон или *Вкл. микрофон*, *Прервать*, *Прервать все*, *Контакты*, *Меню*, *Удержание* или *Возврат*, *Новый звонок* (услуга сети), *Конфер.-связь* (услуга сети), *Выделить* (услуга сети), *Ответить*, *Не отвечать*, *Переключить* (услуга сети), *DTMF-сигнал*, *Блокировка кл.*, *Отсылка* (услуга сети), *Минигарнитура*, *Громкая связь*, *Вкл. Авт.гзм-сть* или *Откл. Авт.гзм-сть*.

Выберите:


- *Вкл. Авт.гзм-сть* / *Откл. Авт.гзм-сть* - включение и выключение автоматической регулировки громкости. См. раздел Параметры вызовов на стр. 69.
- *Отсылка* - соединение активного и удерживаемого на линии вызовов с отключением от обоих вызовов.
- *Минигарнитура* или *Громкая связь* - переключение активного вызова на соответствующий совместимый аксессуар, когда этот аксессуар подключен к телефону.

Для отправки другого вызова во время разговора (услуга сети) нажмите **Вар-нты** и выберите *Новый звонок*. Введите номер (или найдите его в телефонной книге) и нажмите **Вызов** или . Первый вызов переводится в режим удержания на линии.



- Для переключения между двумя вызовами нажмите **Перекл.** или . Для завершения активного вызова нажмите  или нажмите **Вар-нты** и




выберите *Прервать*. Для завершения обоих вызовов нажмите **Вар-нты** и выберите *Прервать все*.


- Для объединения двух вызовов в конференцию (услуга сети) нажмите **Вар-нты** и выберите *Конференция*. Если требуется поговорить с одним из участников конференции отдельно, выберите *Выделить*, затем выберите требуемого участника. Для возврата в конференцию нажмите *Конфер.-связь*. Для завершения вызова нажмите .

■ Прием и отклонение входящего вызова

Откройте телефон и нажмите  для ответа на вызов. Если не нажимать  в течение пяти секунд, вызов принимается автоматически. Для отключения сигнала вызова нажмите **Тихо**.

Для отклонения вызова нажмите  или нажмите **Вар-нты** и выберите *Не отвечать*. Для отклонения вызова можно также открыть телефон и закрыть его в течение полутора секунд. Если включена услуга переадресации вызовов (например, *Переагр., если свой No. занят*), отклоненный вызов будет переадресован.




Услуга ожидающего вызова


Функция *Услуга режима ожидания* в меню *Настройка режима звонков* позволяет отвечать на входящие вызовы, не завершая текущего разговора (услуга сети). Для ответа на ожидающий вызов нажмите **Ответить** или . Первый вызов переводится в режим удержания на линии.




■ Блокировка клавиатуры

Функция блокировки клавиатуры позволяет исключить случайные нажатия клавиш.

Для включения блокировки клавиатуры в режиме ожидания нажмите **Меню**, затем  (без перерыва). Блокировка клавиатуры не включается при закрытии телефона. При заблокированной клавиатуре в верхней строке дисплея появляется индикатор . Для отключения блокировки клавиатуры нажмите **Сн. блок.** и  без перерыва.



При включенной функции блокировки клавиатуры сохраняется возможность ответа на вызов нажатием клавиши . Во время разговора блокировка клавиатуры отключается, и телефон работает как обычно. После завершения или отклонения вызова блокировка клавиатуры автоматически включается снова.


Порядок установки автоматической блокировки клавиатуры по истечении определенного времени см. в разделе *Автоблокировка клавиатуры* на стр. 71.

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



3. Ввод текста

Предусмотрено два способа ввода текста: обычный ввод текста  и интеллектуальный ввод текста (встроенный словарь) .



Для быстрого изменения способа ввода текста дважды нажмите .

Режим обычного ввода текста: нажимайте клавишу с требуемой буквой до тех пор, пока на дисплее не появится эта буква.

Использование интеллектуального ввода текста











1. Введите требуемое слово, нажимая клавиши по одному разу для каждой буквы. После каждого нажатия клавиши слово изменяется. Например, для ввода слова "Nokia" при установленном английском словаре нажмите

 ,  ,  ,  , .

2. Если слово на дисплее введено правильно, нажмите  и переходите к вводу следующего слова.
 - Если отображается неправильное слово, нажимайте  до тех пор, пока не появится требуемое слово.
 - Если после слова появился символ "?", это означает, что введенное слово отсутствует в словаре. Для того, чтобы включить слово в словарь, нажмите **По букв.**, введите слово (в режиме обычного ввода текста) и нажмите **OK**.



Советы по вводу текста в режиме обычного и интеллектуального ввода

- Для перемещения курсора влево или вправо нажмите  или  соответственно.
- Для ввода пробела нажмите .
- Для удаления символа слева от курсора служит клавиша *Убрать*. Для очистки дисплея нажмите и удерживайте нажатой клавишу *Убрать*.
- Для переключения регистра букв (заглавные/строчные), а также режима ввода (обычный/интеллектуальный) нажимайте клавишу  до тех пор, пока требуемый индикатор не появится в верхней строке дисплея.
- Для переключения между режимом ввода цифр и режимом ввода букв нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Для ввода цифры нажмите и удерживайте нажатой соответствующую клавишу.
- Для того, чтобы открыть список специальных символов, нажмите и удерживайте нажатой клавишу ; выберите требуемый символ и нажмите *Выбрать*. В режиме **обычного** ввода текста можно также вводить знаки препинания и некоторые специальные символы, нажимая .
- **Обычный ввод:** если очередная буква находится на только что нажатой клавише, нажмите  или  (либо дождитесь появления курсора), затем введите букву.
- **Интеллектуальный ввод:** для ввода составного слова введите первую часть слова, нажмите , затем введите вторую часть.






4. Работа с меню

Большинство функций меню сопровождаются кратким текстом подсказки. Этот текст появляется на дисплее, если выделить требуемую функцию меню и подождать 15 секунд.

Информацию о включении и выключении функции *Включить пояснения* см. в разделе Настройки телефона на стр. 70.

■ Доступ к функциям меню

С помощью прокрутки

1. В режиме ожидания нажмите **Меню**.
2. С помощью  или  выделите требуемый пункт главного меню и нажмите **Выбрать** для перехода в это меню.
3. Выделите требуемый пункт подменю и нажмите **Выбрать**.
Если подменю содержит дополнительные подменю, повторите этот шаг.
4. Нажмите **Назад** для возврата на предыдущий уровень меню, **Выйти** или  для выхода в режим ожидания.



С помощью клавиш быстрого выбора

Пункты меню, подменю и параметры пронумерованы. Номер быстрого выбора отображается в правом верхнем углу дисплея.

В режиме ожидания нажмите **Меню**. В течение двух секунд введите номер быстрого выбора пункта главного меню, который требуется открыть.

Повторите операцию для выбора подменю и значения параметра.



■ Список функций меню

1. Сообщения

1. Текст.сообщ.
 1. Новое сообщение
 2. Принятые
 3. Нов.сбщ э/п (SMS)
 4. Переданные
 5. Сохраненные
 6. Шаблоны
 7. Мои папки
 8. Удалить сообщ.
2. MMS-сообщения
 1. Новое сообщение
 2. Принятые
 3. Исходящие
 4. Переданные
 5. Сохраненные
 6. Удалить сообщ.
3. Голос.сообщения
 1. Прослушать
голос.сообщения
 2. Задать номер голосового
П/Я

4. Инфо-сообщения

1. Служба информации
2. Тематика
3. Язык
4. Инфо-тематика, заданная на
SIM¹
5. Прочеть²
5. Настройки сбщ.
 1. Текст.сообщ.
 2. MMS-сообщения
 3. Др.настройки
6. Сервис-команды

2. Звонки

1. Непринятые звонки
2. Принятые звонки
3. Набранные номера
4. Удалить последние звонки
 1. Все
 2. Непринятые
 3. Принятые
 4. Набранные

-
1. Этот пункт доступен только при возможности сохранения тем информационных сообщений на SIM-карте.
 2. Этот пункт доступен только после получения информационных сообщений.



- 5. Длительность звонка
 - 1. Последний звонок
 - 2. Принятые звонки
 - 3. Набранные звонки
 - 4. Длительность всех звонков
 - 5. Обнулить счетчики
- 6. Счетчик данных GPRS-передачи
 - 1. Послано данных за последн.сеанс
 - 2. Принято данных за последн.сеанс
 - 3. Всего передано
 - 4. Всего принято
 - 5. Обнулить счетчики
- 7. Таймер GPRS-связи
 - 1. Последний сеанс
 - 2. Все сеансы
 - 3. Обнулить таймеры
- 3. Контакты**
 - 1. Найти
 - 2. Добав. контакт
 - 3. Удалить
- 4. Скопировать
- 5. Настройки
 - 1. Выбор памяти
 - 2. Варианты обзора
 - 3. Состояние памяти
- 6. Быстрый набор
- 7. Инфо-номера¹
- 8. Сервис-номера¹
- 9. Свои номера
- 10. Абонент.группы
- 4. Настройки**
 - 1. Режимы
 - 2. Настройка сигналов
 - 1. Тип сигнала вызова
 - 2. Мелодия
 - 3. Громкость звонка
 - 4. Вибрация
 - 5. Сигнал о сообщении
 - 6. Сигналы клавиатуры
 - 7. Предупредительные сигналы
 - 8. Подавать сигнал для групп

1. Функция доступна только в том случае, если она поддерживается SIM-картой.
Сведения о предоставлении услуг можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.



3. Подсветка
 4. Настройка дисплея
 1. Фоновый рисунок
 2. Цветовая схема экрана
 3. Логотип оператора
 4. Отсрочка заставки
 5. Контрастность дисплея
 6. Отображение меню
 5. Настройки времени и даты
 1. Часы
 2. Дата
 3. Коррекция: дата и время
 6. Меню быстрого доступа
 1. Правая клавиша выбора
 2. Состав меню "Актив"
 3. Упорядочить меню "Актив"
 7. Конфиг.связи
 1. GPRS-соединение
 8. Настройка режима звонков
 1. Переадресация
 2. Автоматическая громкость
 3. Ответ любой кнопкой
 4. Повторный набор
 5. Быстрый набор
 6. Услуга режима ожидания
 7. Резюме звонка
 8. Свой номер определяется
 9. Настройки телефона
 1. Язык дисплея
 2. Состояние памяти
 3. Автоблокировка клавиатуры
 4. Индикатор соты
 5. Приветствие
 6. Выбор оператора
 7. Включить пояснения
 8. Мелодия запуска
 10. Настройки аксессуаров¹
 11. Настройки защиты
 1. Запрос PIN-кода
 2. Режим запрета звонков
 3. Разрешенные номера
 4. Закрытая группа
 5. Уровень защиты
 6. Коды доступа
- 5. Галерея**
1. См. папки
 2. Добавить папку

1. Отображается только в том случае, если телефон подключен (или был подключен ранее) к совместимому аксессуару.



3. Удалить папку
4. Переименовать
5. Состояние памяти
6. Ключи активац.
7. Загрузка

6. Органайзер

1. Будильник
2. Календарь

7. Приложения

1. Игры
2. Коллекция

8. Экстра

1. Калькулятор

2. Секундомер
3. Таймер обратного отсчета

9. Минибраузер

1. Домашняя стр.
2. Закладки
3. Ссылки загрузки
4. Сервис-прием
5. Настройки
6. На адрес
7. Очистить кэш

10. Меню "Актив"

11. Услуги SIM¹

1. Отображается только в том случае, если поддерживается SIM-картой. Название и содержание этого меню зависит от используемой SIM-карты.



5. Функции меню

■ Сообщения (меню 1)

Для того, чтобы получить возможность передавать текстовые, графические, мультимедийные сообщения или сообщения электронной почты, необходимо настроить параметры сообщений.

Дополнительную информацию см. в разделе Параметры сообщений на стр. 48.



Примечание. При передаче сообщений на дисплее устройства 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 сотовой связи.

Текстовые и графические сообщения (SMS)

Телефон позволяет вводить и передавать составные сообщения, содержащие изображения, состоящие из нескольких обычных текстовых сообщений (услуга сети). Стоимость таких сообщений определяется количеством обычных текстовых сообщений, необходимых для пересылки составного сообщения. Количество символов, которые можно ввести, и номер части составного сообщения выводятся в правом верхнем углу дисплея, например, 120/2. При вводе специальных символов, например, букв русского алфавита, для передачи составного сообщения может




потребуется большее количество частей. Специальные символы можно использовать в режиме интеллектуального ввода текста.




Примечание. Прием и отображение графических сообщений возможны только в том случае, если устройство поддерживает такую функцию.

Ввод и передача текстового или графического сообщения

1. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ.* и *Новое сообщение*.
2. Введите текст сообщения. См. раздел Ввод текста на стр. 29.
 - Для того, чтобы вставить в сообщение изображение, телефонный номер или имя из списка контактов, нажмите **Вар-нты** и выберите:
 - *Встав. картинку*. Выделите требуемое изображение и нажмите **См.** и **Вставить**. При необходимости нажмите **Вар-нты** и выберите функцию для просмотра и изменения сообщения перед его передачей.
 - *Вставить номер*. Нажмите **Найти** или  и выберите номер.
 - *Вставить контакт*. Выделите требуемое имя и нажмите **Вар-нты**. Выберите *Вставить контакт* или *См. гетали*, если требуется вставить телефонный номер или текстовое примечание к имени.
 - Для подготовки сообщения на основе предварительно составленного текста нажмите **Вар-нты**, выберите *Вставить шаблон* и найдите требуемый шаблон.



- Для сохранения сообщения в папке *Сохраненные* или *Шаблоны* либо в папке пользователя, созданной в папке *Мои папки*, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить сообщ.*
3. Для передачи сообщения нажмите  либо нажмите **Вар-нты** и выберите *Отправить*, введите или найдите в телефонной книге номер адресата и нажмите **ОК**.
- Для передачи сообщения нескольким адресатам нажмите **Вар-нты** и выберите *Канал* и *Рассылка*. Выделите в списке первого адресата и нажмите **Послать**. Закончив выбор адресатов, нажмите **Готово**.
 - Для передачи сообщения с использованием заранее заданного набора параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Канал* и *Режим*.
- Переданное сообщение сохраняется в папке *Перегаанные*.

Ввод и передача сообщения электронной почты


Предусмотрена возможность создания и передачи сообщений электронной почты (услуга сети). Инструкции по сохранению адресов электронной почты в телефонной книге приведены в разделе Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени на стр. 55.


1. Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ., Нов.сбщ э/п (SMS)*.
2. Введите или найдите в телефонной книге адрес электронной почты и нажмите **ОК**.
3. Если требуется, введите тему сообщения и нажмите **ОК**.
4. Введите текст сообщения электронной почты.



5. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты**, выберите *Послать эл.почту* и нажмите **ОК**.


Чтение и ответ на текстовое и графическое сообщение или на сообщение электронной почты

При приеме сообщения на дисплей выводится индикатор , а также текст *Сообщений принято*: и количество новых сообщений.

Мигающий индикатор  указывает на то, что память текстовых сообщений заполнена. Дополнительную информацию об удалении сообщений см. в разделе Удаление сообщений на стр. 47.

1. Нажмите **Обзор** для просмотра нового сообщения.

Для просмотра сообщения в другое время нажмите *Выйти*. Для просмотра сообщения в другое время нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, *Текст.сообщ.* и *Принятые*.

2. Выберите сообщение. Для просмотра сообщений служат клавиши прокрутки. Перед неп прочитанным сообщением отображается значок .
3. Для ответа на открытое сообщение нажмите **Вар-нты** и выберите *Ответить*. Меню содержит следующие функции:
 - *Пустой экран* - создание нового сообщения.
 - *Исходное* - включение в ответ исходного текста сообщения.
 - *Шаблон* - создание нового сообщения на основе заранее составленного стандартного текста. Дополнительную информацию о шаблонах см. в разделе Папки для текстовых и графических сообщений на стр. 41.



Для ответа на сообщение электронной почты подтвердите или измените адрес и тему, затем введите текст ответа.

4. Для передачи ответа нажмите **Вар-нты**, выберите *Отправить* и нажмите **ОК. ИЛИ** Дважды нажмите .

Другие функции в меню Вар-нты

В режиме просмотра сообщения нажмите **Вар-нты** для доступа к следующим функциям: *Удалить*, *Исп. гол. инф.*, *Переслать*, *Изменить* (для текстовых сообщений) / *Изменить текст* (для графических сообщений), *Переместить*, *Переименовать*, *Скопир. в каленг.*, *Сохр.картинку* (для графических сообщений), *Детали сообщ.*

Выберите:



- *Исп. гол. инф.* - извлечение из сообщения телефонных номеров, адресов электронной почты и адресов Интернет.
- *Скопир. в каленг.* - копирование текста сообщения в календарь телефона в качестве памятки.
- *Сохр.картинку* - сохранение графического объекта, включенного в графическое сообщение, в папке *Шаблоны*.

Папки для текстовых и графических сообщений

Для открытия папки в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, *Текст.сообщ.* и затем *Принятые*, *Перегаанные*, *Сохраненные*, *Шаблоны* или *Мои папки*.

- В папке *Шаблоны* можно сохранять текстовые сообщения, которые в дальнейшем можно использовать в качестве основы для новых



сообщений. Текстовые шаблоны отмечаются индикатором , а графические шаблоны – индикатором .

Для редактирования или удаления шаблона выберите шаблон, нажмите **Вар-нты** и выберите соответствующую функцию.

- *Мои папки* – в этом меню можно создавать новые папки для хранения сообщений.

Для добавления папки нажмите **Добав.** (если список папок пуст) или нажмите **Вар-нты** и выберите *Создать папку*. Для удаления или переименования папки нажмите **Вар-нты** и выберите соответствующую функцию.

Мультимедийные сообщения (MMS)

Объем передаваемых и принимаемых мультимедийных сообщений телефона – до 100 кбайт (услуга сети).



Примечание. Прием и отображение мультимедийных сообщений возможны только с помощью устройств, в которых предусмотрены совместимые функции обработки мультимедийных сообщений или электронной почты.

Если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Да* или *В своей сети*, поставщик услуг или оператор сотовой сети может начислять оплату за каждое принятое сообщение.

Необходимо отметить, что прием мультимедийных сообщений невозможен во время разговора по телефону, во время игры или выполнения другого приложения Java, а также во время сеанса браузера по каналу передачи данных GSM (см. раздел Ввод служебных параметров вручную на стр. 89).



Поскольку доставка мультимедийных сообщений по различным причинам может оказаться невозможной, не следует полностью полагаться на этот вид связи при передаче особо важной информации.

Переданные и принятые мультимедийные сообщения хранятся в общей памяти, см. стр. 12.

По умолчанию прием мультимедийных сообщений разрешен.

Вид мультимедийного сообщения на дисплее зависит от типа принимающего устройства.

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

Ввод и передача мультимедийного сообщения

Перед передачей мультимедийных сообщений прочитайте раздел Замечания о передаче мультимедийных сообщений на стр. 45.

1. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения, Новое сообщение*.
2. Введите текст сообщения. См. раздел Ввод текста на стр. 29.
 - Для вставки изображения нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить*.
Откройте одну из папок в меню *Галерея*, выделите требуемую картинку или аудиоклип, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить*.
 - Телефон поддерживает мультимедийные сообщения, содержащие несколько страниц. Для добавления в сообщение нового слайда




нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить, Слайд*. Каждый слайд может содержать текст и одну картинку.

Выберите **Вар-нты** и одну из функций:


- *Предыд. слайд, Следующ. слайд* или *Список слайдов* – перемещение между слайдами.
- *Период слайдов* – настройка длительности отображения слайдов.
- *Текст в начале* или *Текст в конце* – изменение местоположения текста.
- Для передачи в совместимое устройство визитной карточки или заметки календаря нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить*, затем выберите требуемую функцию.
- Для вставки имени или номера из телефонной книги нажмите **Вар-нты**, выберите *Еще варианты, Вставить контакт* и требуемое имя или *Вставить номер*.
- Для удаления изображения или слайда из сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Удалить* и требуемую функцию.
- Для сохранения сообщения в папке *Сохраненные* нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить сообщ.*
- Для добавления в сообщении темы нажмите **Вар-нты** и выберите *Еще варианты* и *Изменить тему*.
- Для просмотра размера или адресата сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Еще варианты* и *Детали сообщ.*



- Для просмотра сообщения или презентации перед их передачей нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать*.
3. Для передачи сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Послать на номер* (либо *Послать в почту* или *Рассылка*).
 4. Введите или найдите в списке контактов телефонный номер адресата или адрес электронной почты. Нажмите **ОК** для передачи сообщения.
Если на шаге 3 был выбран пункт *Рассылка*, нажмите **Вар-нты**, выберите *Найти номер* или *Найти адрес* и выберите адресатов по одному из телефонной книги. Для передачи сообщения нажмите  либо **Готово** и **Вар-нты** и выберите *Отправить*.

Сообщение хранится в папке *Исходящие* до тех пор, пока оно не будет передано. Переданные сообщения сохраняются в папке *Переганные* в том случае, если для параметра *Сохранять переганные сообщ.* установлено значение *Да*. См. раздел Параметры мультимедийных сообщений на стр. 50.



Замечания о передаче мультимедийных сообщений


- Для передачи мультимедийного сообщения требуется больше времени, чем для передачи текстового сообщения. Во время передачи на дисплее отображается мультипликационный индикатор ; при этом можно пользоваться большинством других функций 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.




Просмотр мультимедийного сообщения и передача ответа

Во время приема мультимедийного сообщения на дисплей выводится мультипликационный индикатор . После завершения приема сообщения на дисплее вместе со значком  появляется текст *Получено мультимедийное сбщ.*

Мигающий значок  указывает на то, что память мультимедийных сообщений заполнена. Дополнительную информацию об удалении сообщений см. в разделе Удаление сообщений на стр. 47.

1. Нажмите **Обзор** для просмотра принятого сообщения.

Если просматривать сообщение не требуется, нажмите **Выйти**. Для просмотра сообщения нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, MMS-сообщения и Принятые*. Выберите из списка требуемое сообщение. Перед непрочитанным сообщением отображается значок .

2. Пролистайте сообщение. Если сообщение содержит презентацию, она воспроизводится автоматически.

Нажмите **Вар-нты** и выполните одну из функций: *Показать, Продолжить, Показать текст, Откр. картинку, Удалить сообщ., Ответить | Ответить всем, Исп. гоп. инф., Переспать на Но., Пересл. в почту | Пересл. неск.*

- *Показать текст* – просмотр текстовой части сообщения.
- *Откр. картинку* – просмотр картинки, вставленной в сообщение.
Нажмите **Вар-нты** для изменения масштаба картинки, сохранения ее в меню *Галерея*, настройки яркости или просмотра информации о ней.





Важное замечание. Объекты в мультимедийном сообщении могут содержать вирусы и другие программные компоненты, которые могут нарушить работу устройства и компьютера. Не открывайте вложений, если вы не уверены в надежности отправителя.

Удаление сообщений

Просматриваемое текстовое или мультимедийное сообщение можно удалить, нажав **Вар-нты** и выбрав соответствующую функцию.

Для удаления всех сообщений из папки или из всех папок:

1. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Текст.сообщ.* или *MMS-сообщения, Удалить сообщ.*
2. Для удаления всех сообщений из папки выберите требуемую папку и нажмите **ОК**.

Для удаления всех сообщений из всех папок с текстовыми сообщениями выберите *Все сообщения* и нажмите **ОК**.


Голосовые сообщения

Голосовая почта (автоответчик) – это услуга сети, пользование которой требует оформления абонентской подписки.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения и Голос.сообщения*. Для сохранения номера автоответчика выберите *Загать номер голосового П/Я*, а для вызова автоответчика – *Прислушать голос.сообщения*.





Совет. Для быстрого вызова своего автоответчика нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

Инфо-сообщения

Эта услуга сети обеспечивает прием от поставщика услуг сообщений на различные темы.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения* и *Инфо-сообщения*. Список доступных тем и их номера можно получить у поставщика услуг.

Параметры сообщений

Параметры текстовых сообщений и сообщений электронной почты

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения*, *Настройки сбц.*, *Текст.сообщ.* и *Режим*. Выберите набор параметров ("режим передачи"), который требуется изменить. Затем выберите

- *Номер центра сообщений* - сохранение телефонного номера, который требуется для передачи текстовых и графических сообщений. Этот номер предоставляется поставщиком услуг.
- *Формат сообщений* - выбор типа сообщения: *Текст*, *Эл. почта*, *Пейджинг* или *Факс* (услуга сети).
- *Сообщение в силе* - установка времени, в течение которого выполняются попытки доставки сообщения адресату (услуга сети).



- *Номер адресата по умолчанию* - сохранение стандартного номера для передачи сообщений при использовании этого режима передачи. Эта функция доступна в том случае, когда для параметра *Формат сообщений* выбрано значение *Текст*.

Если для параметра *Формат сообщений* выбрано значение *Эл. почта*, то это значение соответствует значению *Сервер элект-ронной почты* и позволяет сохранить телефонный номер сервера электронной почты.

- *Отчет о передаче* - передача в сеть запроса на предоставление отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Использовать GPRS и Да* - включение режима передачи текстовых сообщений по каналу GPRS, если это возможно. Можно также установить *GPRSсоединение* в режим *Непрерывно*, см. раздел Соединение GPRS на стр. 67.
- *Ответ по тому же каналу* - позволяет адресату сообщения передать свой ответ через тот же центр сообщений (услуга сети).
- *Переименовать режим передачи* - переименование режима передачи. Название стандартного режима изменить нельзя.

Параметры замены

Предусмотрен режим автоматической замены старых сообщений новыми. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбц., Текст.сообщ.* и *Замена в папке "Передаваемые"* или *Замена в Принятом*. Выберите *Можно* для того, чтобы старые сообщения автоматически замещались новыми соответственно в папке *Передаваемые* или *Принятые*.



Параметры мультимедийных сообщений

Нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбщ., MMS-сообщения.*

Меню содержит следующие функции:

- *Сохранять переданные сообщ.* – выберите *Да* для сохранения переданных мультимедийных сообщений в папке *Переданные*. При выборе *Нет* переданные сообщения не сохраняются.
- *Отчет о передаче* – передача в сеть запроса на предоставление отчетов о доставке сообщений (услуга сети).
- *Уменьшать изображения* – уменьшение размера картинок при вставке их в сообщение.
- *Стандартный период слайдов* – настройка стандартной длительности отображения слайдов в презентации.
- *Разрешить прием мультимедии* – разрешение (*Да*) или запрет (*Нет*) приема мультимедийных сообщений либо разрешение приема мультимедийных сообщений только в домашней сети (*В своей сети*).
- *Входящие MMS-сообщ.* – для автоматической загрузки мультимедийных сообщений (*Загружать*) или для запрета приема мультимедийных сообщений (*Не принимать*).

Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет*.

- *Параметры подключения* – определение параметров браузера при загрузке новых мультимедийных сообщений. Включите набор параметров, в котором будут сохранены параметры подключения, затем



измените значения параметров. См. также раздел Ввод служебных параметров вручную на стр. 89.

Информацию о правильных значениях параметров можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

- *Разрешить рекламу* – разрешение или запрет на прием рекламных сообщений. Эта функция отсутствует в меню, если для параметра *Разрешить прием мультимедии* установлено значение *Нет* или для параметра *Входящие MMS-сообщ.* установлено значение *Не принимать*.

Размер шрифта

Для выбора размера шрифта, используемого при отображении текста в режиме просмотра и ввода сообщений, нажмите **Меню** и выберите *Сообщения, Настройки сбц., Др.настройки, Размер шрифта*.

Служебные запросы

Телефон позволяет передавать служебные запросы поставщику услуг сотовой сети (услуга сети). Для вызова этого меню в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Сообщения* и *Сервис-команды*. Введите требуемые символы и нажмите **Послать**.

■ Звонки (меню 2)

В этом меню можно просмотреть телефонные номера входящих (принятых и непринятых) и исходящих вызовов, а также приблизительную продолжительность вызовов.



Принятые, неприятые и исходящие вызовы

Для того, чтобы просмотреть телефонные номера входящих (принятых и неприятых) и исходящих вызовов, в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Звонки**. Меню содержит следующие функции:

- **Неприятые звонки** - просмотр списка из десяти телефонных номеров абонентов, которые последними безуспешно пытались дозвониться до владельца телефона (услуга сети).
- **Принятые звонки** - просмотр списка из десяти телефонных номеров абонентов, вызовы которых были приняты последними (услуга сети).
- **Набранные номера** - просмотр списка из двадцати набранных последними телефонных номеров (независимо от того, состоялось соединение или нет). См. также раздел Повторный вызов набранного номера на стр. 24.
- **Удалить последние звонки** - очистка списков неприятых, принятых и исходящих вызовов.

Замечания о принятых, неприятых и исходящих вызовах

- Регистрация принятых и неприятых вызовов возможна только в том случае, если сотовая сеть поддерживает эти функции, а телефон включен и находится в пределах зоны обслуживания сотовой сети.
- Если нажать **Вар-нты** в меню **Неприятые звонки**, **Принятые звонки** или **Набранные номера**, то можно, например, просмотреть дату и время вызова, позвонить по зарегистрированному телефонному номеру, сохранить номер в телефонной книге или передать на него сообщение.



Счетчики стоимости и продолжительности вызовов



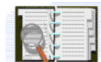
Примечание. Фактическая стоимость телефонных разговоров и услуг, начисляемая вашим поставщиком услуг, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета, налоговых ставок и прочих факторов.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Звонки**. Меню содержит следующие функции:

- **Длительность звонка** - отображение приблизительной продолжительности входящих и исходящих вызовов.
- **Счетчик данных GPRS-передачи** - отображение объема данных, переданных или принятых в течение соединений GPRS.
- **Таймер GPRS-связи** - отображение приблизительной продолжительности соединений GPRS.

■ Телефонная книга (меню 3)

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



Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Контакты**.



Максимальное количество имен зависит от длины имен, а также от количества и длины связанных с ними телефонных номеров и текстовых примечаний. Телефон предназначен для работы с SIM-картами, на которых может храниться до 250 имен и телефонных номеров.



Для сохранения контактов в телефоне используется общая память (см. стр. 12).

Другие способы вызова функций из этого меню

Для доступа к этим функциям в режиме ожидания нажмите **Имена** (либо нажмите **Актив** и выберите **Контакты**).

Некоторые функции можно вызвать и другим способом: в режиме ожидания нажмите  или , выделите требуемое имя, нажмите **Детали**, выделите требуемый номер или текст, нажмите **Вар-нты** и выберите требуемую функцию.

Для доступа к списку контактов во время разговора нажмите **Вар-нты** и выберите **Контакты**.

Выбор параметров телефонной книги

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Контакты, Настройки**. Меню содержит следующие функции:

- **Выбор памяти** – выбор памяти для сохранения контактов. Для поиска имен и телефонных номеров в памяти обоих типов выберите **Телефон и SIM**. В этом случае имена и телефонные номера будут сохраняться в памяти телефона.
- **Варианты обзора** – выбор способа отображения имен, номеров и фотографий, сохраненных в списке контактов. Например, для



отображения номера вместе с соответствующей фотографией выберите *Имя и изображ.*

- *Состояние памяти* - просмотр информации об объеме свободной памяти обоих типов.

Сохранение имен и телефонных номеров

1. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Добав. контакт.*
2. Введите имя и нажмите **OK** для его сохранения.
3. Введите телефонный номер (включая код зоны) и нажмите **OK** для его сохранения.
 - Если телефонный номер предполагается использовать за границей, дважды нажмите (для ввода символа +), введите код страны, код зоны (как правило, без начального 0) и телефонный номер.
4. Закончив ввод имени и телефонного номера, нажмите **Готово**.



Совет. Для быстрого сохранения имени и телефонного номера введите номер в режиме ожидания, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*.




Сохранение нескольких номеров и текстовых примечаний для одного имени

Внутренняя телефонная книга телефона позволяет сохранять для каждого имени номера различных типов и текстовые примечания.



Первый номер, сохраненный для имени, становится основным номером и обозначается рамкой вокруг значка типа номера, например, . При выборе



имени из телефонной книги, например, для послышки вызова, используется именно основной номер (если не выбран другой номер).

1. Убедитесь в том, что выбран тип памяти *Телефон* или *Телефон и SIM*.
2. Нажмите  или  в режиме ожидания.
3. Выделите в списке имя, для которого требуется ввести телефонный номер или текстовое примечание, и нажмите **Детали**.
4. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Добавить номер*, *Добавить инф.* или *Изменить тип*.
 - Для добавления телефонного номера выберите *Добавить номер* и тип номера. Введите номер и нажмите **ОК** для его сохранения.
 - Для добавления текстового примечания выберите *Добавить инф.* и выберите тип текстового примечания *Эл.почта*. Для ввода специального символа нажмите .
 - Для изменения типа номера или текстового примечания выберите *Изменить тип* и требуемый тип.
5. Нажмите **Назад**, **Выйти** для возврата в режим ожидания.



Изменение основного номера

В режиме ожидания нажмите  или , выделите требуемое имя и нажмите **Детали**. Выделите номер, который требуется установить в качестве основного номера. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Уст. как основной*.






Добавление картинки для имени или номера

Для имени или номера, сохраненного во внутренней памяти телефона, можно добавить изображение. Это изображение отображается на дисплее при поступлении вызова с соответствующего телефонного номера.

В режиме ожидания нажмите  или , выделите имя (и номер), для которого требуется добавить картинку, и нажмите **Детали**. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Добавить изобр.* На дисплее выводится список папок в меню *Галерея*. Выделите требуемое изображение, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить в Kontakтах*.

Поиск имени в списке контактов

1. В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Найти*. ИЛИ Нажмите  или  в режиме ожидания.
2. Введите первую букву (буквы) имени.
3. Выделите требуемое имя и нажмите **Детали**. Если имя сохранено на SIM-карте, в верхней строке дисплея отображается значок .
4. Просмотрите телефонные номера и текстовые примечания, добавленные для имени.



Удаление контактов

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Удалить*. Выберите *По одному* или *Удалить все*.





При удалении имени и номера удаляются все добавленные для него дополнительные номера, текстовые примечания и картинки. Картинка удаляется только из телефонной книги, но не из меню *Галерея*.

Удаление номера, текстового примечания или картинки

В режиме ожидания нажмите  или , прокрутите список до требуемого имени (и номера) и нажмите **Детали**. Выделите номер, текстовое примечание или изображение, которые требуется удалить, нажмите **Вар-нты**, выберите соответствующую функцию и нажмите **OK**.

Изменение имени, номера или текстового примечания

В режиме ожидания нажмите  или , выделите требуемое имя и нажмите **Детали**. Выделите требуемое имя, номер или текстовое примечание и нажмите **Вар-нты**. Выберите требуемую функцию, например, для изменения текстового примечания выберите *Изм. гол.инфо*.

Копирование контактов

Имена и телефонные номера можно копировать из памяти телефона на SIM-карту и обратно. На SIM-карту нельзя скопировать текстовые примечания и картинки.

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Скопировать*. Выберите направление копирования. Выберите *По одному, Все сразу* или *Стандарт. номера* (присутствует в списке только при копировании из памяти телефона). Выберите, следует ли сохранить или переместить исходные имена и телефонные номера (*Сохр.оригинал* или *Переместить*).



Другие функции, относящиеся к списку контактов

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Контакты** для доступа к следующим функциям.

- **Инфо-номера** – вызов информационных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).
- **Сервис-номера** – вызов служебных номеров поставщика услуг, если эти номера сохранены на SIM-карте (услуга сети).
- **Свои номера** – просмотр телефонных номеров, присвоенных SIM-карте (если такая функция поддерживается SIM-картой).
- **Абонент.группы** – объединение в группы имен и телефонных номеров, сохраненных в меню **Контакты**. Для каждой группы можно назначить сигнал вызова, а также выбрать логотип, который будет отображаться на дисплее при поступлении вызова от абонента из этой группы.



Возможен выбор одной из следующих функций: **Дать группе имя**, **Мелодия группы**, **Логотип группы**, **Состав группы**.

Если выбрана функция **Состав группы**, для добавления имени в группу нажмите **Добав.** (или нажмите **Вар-нты** и выберите **Добав. контакт**). Для удаления имени из группы нажмите **Вар-нты** и выберите **Убрать из группы**.

См. также **Подавать сигнал для групп** в разделе **Настройка сигналов** на стр. 62.



Быстрый набор

Любая из цифровых клавиш ( – ) может служить в качестве клавиши быстрого набора номера. Инструкции по использованию функции быстрого набора приведены на стр. 25.



Назначение телефонного номера клавише быстрого набора

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Контакты, Быстрый набор*. Выделите требуемую клавишу и нажмите **Задать**. Нажмите **Найти** и выберите имя и номер, который требуется назначить выбранной клавише.

Если этой клавише уже назначен телефонный номер, этот номер можно просмотреть, изменить или отменить назначение, нажав **Вар-нты** и выбрав требуемую функцию.

Визитные карточки

Телефон позволяет передавать и принимать информацию об абонентах в виде визитных карточек.

Для передачи визитной карточки в совместимый телефон или в другое устройство, поддерживающее стандарт vCard, в режиме ожидания нажмите  или , выделите требуемое имя и нажмите **Детали**. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Послать визитку* и *Как SMS-сообщ.* или *В сообщении MMS* (услуга сети).

Для сохранения принятой визитной карточки в памяти телефона нажмите **Обзор**, затем **Сохранить**. Для отклонения визитной карточки нажмите **Выйти**, затем **ОК**.



■ Настройки (меню 4)



Это меню предназначено для изменения различных параметров телефона. Кроме того, для некоторых параметров меню можно восстановить стандартные значения, заданные изготовителем.

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Настройки**.

Режимы

Различные параметры телефона объединены в группы (режимы), которые позволяют настроить звуковые сигналы телефона для различных ситуаций и условий работы.


Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Настройки** и **Режимы**.

1. Выберите режим, который требуется активизировать или параметры которого требуется изменить.
2. Выберите **Включить**, **Конфигурация** или **Временный**.
 - Для включения режима выберите **Включить**.
 - Для включения режима на определенное время выберите **Временный** и введите время окончания срока действия режима. По истечении этого времени будет включен выбранный ранее постоянный режим.
 - Для изменения параметров режима выберите **Конфигурация**. Выберите параметр и измените его значение.




Подсветка – включение подсветки дисплея и клавиатуры для определенных функций. Дополнительную информацию см. в разделе Световые сигналы на стр. 15.

Дополнительная информация о других параметрах приведена в разделе Настройка сигналов на стр. 62. *Название режима* – переименование выбранного режима. Изменить название режима *Обычный* нельзя.

В режиме ожидания на дисплее отображается название активного режима (кроме режима *Обычный*). Если включен временный режим, перед его названием отображается значок .



Совет. Для быстрого переключения режимов в режиме ожидания нажмите клавишу  и выберите режим, который требуется включить.

Настройка сигналов

Это меню предназначено для изменения звуковых сигналов и режима работы вибровызова для текущего выбранного режима. Значения этих параметров можно также изменять в меню *Режимы* (см. стр. 61).


Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройку* и *Настройка сигналов*. Меню содержит следующие функции:

- *Тип сигнала вызова* – выбор способа уведомления о поступлении входящих голосовых вызовов. Предусмотрены следующие значения: *Обычный*, *Нарастающий*, *Одинарный*, *Короткий* и *Без звука*.



Следует учитывать, что при открытом телефоне все мелодии вызова звучат в нарастающем режиме.

- *Мелодия* – выбор мелодии сигнала вызова (для голосовых вызовов). Для выбора мелодии из меню *Галерея* выберите функцию *Откр. "Галерею"*.
- *Громкость звонка* – установка уровня громкости сигнала вызова и сигнала о приеме сообщения.
- *Вибрация* – для уведомления о поступлении входящего вызова или сообщения телефон может вибрировать. Вибровывоз не работает, когда телефон подключен к зарядному устройству или автомобильному комплекту.
- *Сигнал о сообщении* – выбор звукового сигнала о приеме сообщения. Для установки сигнала выберите *Мелодия*, затем сигнал из списка.
- *Сигналы клавиатуры* – выбор уровня громкости тональных сигналов клавиатуры.
- *Предупредительные сигналы* – установка предупреждающих сигналов, например, сигнала о разрядке аккумулятора.
- *Подавать сигнал для групп* – телефон подает сигнал вызова только при поступлении вызовов от абонентов, принадлежащих к определенной группе. Выделите требуемую группу или выберите *Все звонки* и нажмите *Отметить*. См. также параметр *Абонент.группы* в меню *Контакты*.

Когда для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Без звука* и для параметра *Сигнал о сообщении* – значение *Без звука*, на дисплее в режиме ожидания отображается значок .



Новые мелодии для телефона

По вопросам получения мелодий по каналу текстовых сообщений (SMS), мультимедийных сообщений (MMS) и услуг браузера обратитесь к поставщику услуг или оператору сотовой сети. Мелодии сохраняются в меню *Галерея*.

Параметры дисплея

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки* и *Настройка дисплея*. Меню содержит следующие функции:

- *Фоновый рисунок* - включение/отмена отображения фонового рисунка на дисплее телефона в режиме ожидания.

Фоновые рисунки находятся в меню *Галерея*. Новые изображения можно сохранять, например, из мультимедийных сообщений.

Установка изображения в качестве фонового рисунка

- Для установки или замены фонового рисунка выберите *Выбрать фон*. Выделите требуемую папку, нажмите **Открыть** и выделите требуемое изображение. Нажмите **Вар-нты** и выберите *Сделать фоном*.
- Если фоновый рисунок был установлен ранее, но затем было выбрано значение *Откл.*, выберите *Вкл*.
- *Цветовая схема экрана* - настройка цветов различных элементов на дисплее телефона, например, индикатора уровня принимаемого сигнала.





- *Логотип оператора* - включение и отмена отображения сохраненного в телефоне логотипа оператора. Если в телефоне не сохранено ни одного логотипа оператора, это меню отображается серым цветом.

Сведения о предоставлении логотипов оператора можно получить у поставщика услуг или оператора сотовой сети.

- *Отсрочка заставки* - включение экранной заставки по истечении установленного времени. Экранная заставка выполняет функцию энергосбережения и включается по истечении определенного времени бездействия телефона в режиме ожидания. Экранная заставка не отображается, если телефон находится за пределами зоны обслуживания сотовой сети.

Для удаления экранной заставки нажмите любую клавишу.

- *Контрастность дисплея* - изменение уровня яркости дисплея. С помощью клавиш  и  уменьшите или увеличьте уровень и нажмите **OK** для подтверждения значения.
- *Отображение меню* - выбор способа отображения главного меню телефона. При выборе варианта *Список* меню отображается в виде списка. При выборе варианта *Значки* меню отображается в виде значков. В режиме отображения значков в верхней строке дисплея отображается название меню.



Установка времени и даты

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки* и *Настройки времени и даты*. Меню содержит следующие функции:

- *Часы* – установка времени, включение/отключение отображения времени в режиме ожидания, а также выбор формата отображения времени (12-часовой или 24-часовой) и часового пояса. После извлечения аккумулятора из телефона может потребоваться повторная установка времени.

От настройки часов зависят и другие функции, например, *Сообщения*, *Звонки*, *Будильник* и *Календарь*.

- *Дата* – включение/выключение отображения даты в режиме ожидания, установка даты, а также выбор формата отображения даты и символа-разделителя. После извлечения аккумулятора из телефона может потребоваться повторная установка даты.
- *Коррекция: дата и время* – установка режима автоматического обновления времени и даты в соответствии с часовым поясом (услуга сети).

Функция автоматической коррекции не изменяет даты и времени, установленных для будильника, календаря и записок со звуковой сигнализацией.



Меню быстрого доступа

Телефон позволяет изменить функцию, выполняемую правой клавишей выбора в режиме ожидания, а также состав меню быстрого доступа, для вызова которого нажмите клавишу **Актив** в режиме ожидания или выберите *Меню 'Актив'*.

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки* и *Меню быстрого доступа*. Меню содержит следующие функции:

- *Правая клавиша выбора*– выбор функции, выполняемой при нажатии правой клавиши выбора.
- *Состав меню "Актив"* – изменение состава меню быстрого доступа. Для добавления функции в список выделите эту функцию и нажмите **Отметить**. Для удаления функции из списка нажмите **Снять**. Для сохранения изменений нажмите **Готово**, затем **Да**.
- *Упорядочить меню "Актив"* – изменение порядка функций в списке. Выделите функцию, нажмите **Передв.** и выберите новое положение функции в списке.

Конфигурация связи

Это меню позволяет задать режим подключения телефона к сети GPRS.

Соединение GPRS

Это меню позволяет задать режим подключения телефона к сети GPRS (услуга сети). Общую информацию об услугах GPRS см. на стр. 16.




Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Конфиг.связи* и *GPRS*.


Выберите *GPRСоединение* и *Непрерывно* или *Подключаемо*.


- Если выбран вариант *Непрерывно*, при включении телефона выполняется автоматическая регистрация в сети GPRS, если услуга GPRS доступна.

Если выбран вариант *Подключаемо*, регистрация и подключение к сети GPRS выполняется только при работе функций, использующих услугу GPRS. В этом случае установление соединения может занять больше времени, чем при выборе варианта *Непрерывно*.

Индикаторы GPRS

Когда для соединения GPRS выбран режим *Непрерывно* и услуга GPRS доступна, на дисплее отображается индикатор .

При выполнении функции, использующей услугу GPRS, телефон устанавливает соединение с сетью GPRS, а индикатор  указывает на возможность передачи данных.

Если при установленном соединении GPRS поступает входящий вызов или текстовое сообщение либо посылается исходящий вызов, на дисплее появляется индикатор , указывающий на то, что соединение GPRS приостановлено (удерживается на линии). После завершения вызова телефон пытается восстановить соединение.




Параметры вызовов



Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки* и *Настройка режима звонков*. Меню содержит следующие функции:

- *Переадресация* – входящие вызовы можно переадресовать на номер своего автоответчика или на другой телефонный номер (услуга сети). Режимы переадресации, не поддерживаемые SIM-картой или оператором сотовой сети, отсутствуют в меню.




Выберите режим переадресации, например, *Переагр., если свой No. занят*, для переадресации вызовов, поступивших во время разговора, и отклоненных вызовов. Режим переадресации можно *Включить* или *Отменить*, можно также *Проверить* состояние режима переадресации.

- После выбора функции *Включить* задайте номер для переадресации входящих вызовов. Для некоторых функций переадресации можно также задать длительность задержки переадресации вызова.

Несколько режимов переадресации можно включить одновременно. При активной функции переадресации вызовов на дисплей в режиме ожидания выводится значок .

- *Автоматическая громкость* и *Вкл.* – автоматическое поддержание уровня громкости динамика телефона, установленного во время разговора клавишами  и . Например, в шумной обстановке телефон повышает громкость.



- *Ответ любой кнопкой* и *Вкл.* – ответ на входящие вызовы кратковременным нажатием любой клавиши за исключением клавиши включения  и клавиш выбора.
- *Повторный набор* – включение режима, в котором телефон делает до 10 попыток повторного соединения с абонентом в случае неудачного набора номера.
- *Быстрый набор* – выберите *Вкл.*, чтобы вызывать имена и телефонные номера, назначенные для клавиш быстрого набора  – , нажимая и удерживая нажатой соответствующую цифровую клавишу.
- *Услуга режима ожидания* и *Включить* – получение уведомления во время разговора о поступлении нового входящего вызова (услуга сети).
- *Резюме звонка* – выберите *Показывать* – отображение на дисплее продолжительности последнего вызова.
- *Свой номер определяется* – разрешение (*Да*) или запрет (*Нет*) передачи своего телефонного номера вызываемому абоненту. При выборе *Загано сетью* включается режим, согласованный абонентом с поставщиком услуг. Данная функция является услугой сети.

Настройки телефона


Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки* и *Настройки телефона*. Меню содержит следующие функции:

- *Язык дисплея* – выбор языка для отображения текста на дисплее. При выборе значения *Автоматически* язык устанавливается в соответствии с информацией, записанной на SIM-карте.



- *Состояние памяти* – отображение информации об объеме свободной и занятой общей памяти, а также об объеме памяти, занятой различными функциями.
- *Автоблокировка клавиатуры* – установка функции автоматической блокировки клавиатуры по истечении определенного времени бездействия телефона в режиме ожидания. См. также раздел Блокировка клавиатуры на стр.28.

Выберите *Вкл.* для активизации функции автоматической блокировки клавиатуры и установки задержки включения этой функции. Для отмены автоматической блокировки клавиатуры выберите *Откл.*

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

- *Индикатор соты* – включение функции, уведомляющей о работе телефона в сотовой сети с микросотовой архитектурой (MCN) (услуга сети).
- *Приветствие* – ввод текста, который кратковременно выводится на дисплей при включении телефона. Для сохранения текста нажмите *Вар-нты* и выберите *Сохранить*.
- *Выбор оператора* – включение автоматического поиска сотовой сети, доступной в данном регионе (*Автоматически*) или выбор требуемой сотовой сети из списка доступных сетей вручную (*Произвольно*).

Оператор выбранной сети должен иметь соглашение о роуминге с оператором домашней сети. Если на дисплей выводится сообщение *Нет доступа*, необходимо выбрать другую сеть.



Телефон остается в режиме ручного выбора сети до тех пор, пока не будет выбран автоматический режим или не будет установлена другая SIM-карта.

- *Включить пояснения* – отображение справочных текстов с инструкциями по функциям меню.
- *Мелодия запуска* – воспроизведение мелодии при включении телефона.

Настройки аксессуаров

Это меню позволяет задать значения параметров, которые активизируются при подключении к телефону совместимого аксессуара.



Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки* и *Настройки аксессуаров*.

Выберите требуемый аксессуар, например, *Минигарнитура* или *Громкая связь*. Состав меню зависит от выбранного аксессуара:

- *Стандартный режим* – выбор режима, который включается автоматически при подключении к телефону аксессуара.
- *Автоприем звонка* – автоматический прием входящих вызовов через пять секунд. Если для параметра *Тип сигнала вызова* установлено значение *Короткий* или *Без звука*, функция автоматического приема вызовов не работает.
- *Погсветка* – установка режима работы подсветки: *Вкл.* или *Откл.*



Значки аксессуаров в режиме ожидания

Когда к телефону подключен совместимый аксессуар, в режиме ожидания отображается соответствующий индикатор (например,  или .

Настройки защиты

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки* и *Настройки защиты*.

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

Меню содержит следующие функции:

- *Запрос PIN-кода* - при каждом включении телефона на дисплей будет выводиться запрос на ввод PIN-кода. Некоторые SIM-карты не позволяют отключить запрос PIN-кода.
- *Режим запрета звонков* - ограничение отправки и приема вызовов с данного телефона (услуга сети).
- *Разрешенные номера* - запрет отправки исходящих вызовов и текстовых сообщений с данного телефона на определенные телефонные номера, если эта функция поддерживается установленной SIM-картой (услуга сети).

При включенной функции "Разрешенные номера" соединения GPRS можно использовать только для передачи текстовых сообщений. В этом



случае телефонный номер адресата и номер центра сообщений должны быть включены в список разрешенных номеров.

- *Закрытая группа* - ограничение входящих и исходящих вызовов выбранной группой абонентов (услуга сети). Когда закрытая абонентская группа выбрана, на дисплей в режиме ожидания выводится номер выбранной группы.
- *Уровень защиты* - выбор режима использования защитного кода.
При выборе значения *Телефон* телефон запрашивает защитный код после установки новой SIM-карты.
При выборе значения *Память* защитный код запрашивается при изменении используемой памяти (*SIM-карта* на *Телефон* или *Телефон и SIM*), а также при копировании имен и номеров из одного списка контактов в другой.
При изменении этого параметра удаляются номера в меню *Непринятые звонки*, *Принятые звонки* и *Набранные номера*.
- *Коды доступа* - изменение защитного кода, PIN-кода, PIN2-кода и пароля запрета вызовов. Эти коды могут содержать только цифры от 0 до 9.

Восстановить стандартные параметры

С помощью этого меню можно восстановить заданные изготовителем значения некоторых параметров.



В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Настройки, Восстановить стг настройки*. Введите защитный код и нажмите **OK**. Эта функция не удаляет сохраненные или загруженные в телефон данные.

■ Галерея (меню 5)



Это меню служит для работы с изображениями и мелодиями, сохраненными, например, из мультимедийных сообщений. Поддерживаются форматы JPEG и BMP. 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 пользования (например, количество загрузок и период 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.

Объекты меню "Галерея" хранятся в общей памяти (см. стр. 12).

1. Нажмите **Меню** и выберите *Галерея*. На дисплее появится список функций.
2. *См. папку* - просмотр списка папок.



Другие доступные функции:

- *Добавить папку, Удалить папку, Переименовать* – добавление новой папки, удаление или переименование выбранной папки. Стандартные папки нельзя удалить или переименовать.
 - *Состояние памяти* – просмотр объема свободной памяти.
 - *Ключи активац.* – просмотр списка доступных ключей активации. Выберите требуемый файл и нажмите **Вар-нты**. Выберите *Информация* для просмотра ключей активации.
 - *Загрузка* – загрузка новых изображений и мелодий (услуга сети). На дисплее появляется список закладок. Выберите *Еще закладки* для просмотра списка закладок в меню *Минибраузер*. Выберите закладку для требуемой страницы. Следуйте инструкциям поставщика услуг.
3. Для открытия папки прокрутите список до требуемой папки и нажмите **Открыть**. На дисплее появится список файлов в папке.
- Нажатием клавиши **Вар-нты** можно обратиться к функциям, описанным в разделе Функции для работы с файлами в меню "Галерея" на стр. 76.
4. Для просмотра изображения или воспроизведения звукового фрагмента выберите картинку или звуковой файл, нажмите **Вар-нты** и выберите *Открыть*.

Функции для работы с файлами в меню "Галерея"

Когда файл выбран или открыт, можно нажать **Вар-нты** и выполнить следующие функции: *Открыть, Удалить, Послать, Изм. картинку,*



Переместить, Переименовать, Сделать фоном, Для звонка, Информация, Сортировка, Ключи активац. Выберите:

- *Послать* - передача файла в мультимедийном сообщении.
- *Изм. картинку* - вставка в выбранную картинку текста, рамки или клипа или вырезание части картинки. Нажмите **Вар-нты** и выберите требуемую функцию.

Если выбрана функция *Вставить текст*, введите текст, нажмите **ОК** и переместите текст с помощью клавиш прокрутки. Если нажать **Вар-нты**, можно выбрать начертание, размер и цвет шрифта для текста, а также вернуть текст. Для подтверждения изменений нажмите **Вар-нты** и выберите **ОК**.

При выборе варианта *Вст. из набора* выделите требуемое изображение, нажмите **Вар-нты** и выберите *Вставить*. Переместите вставленное изображение с помощью клавиш прокрутки и нажмите **ОК**.

Для сохранения измененного изображения в формате GIF нажмите **Вар-нты**, выберите *Сохранить*, отредактируйте имя изображения, нажмите **ОК** и выберите требуемую папку.

- *Информация* - отображение информации о файле, например, его размера.
- *Сортировка* - сортировка файлов и папок по имени, дате, типу или размеру.



- *Ключи активаци.* – обновление ключа активации для выбранного файла. Эта функция отображается только в том случае, когда возможно обновление ключа активации файла.

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

■ Органайзер (меню 6)



Это меню содержит функции встроенного будильника и календаря.

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Органайзер*.

Будильник


Телефон может подавать сигнал в заданное время. Будильник работает и при закрытом телефоне.

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Органайзер* и *Будильник*.

Для установки будильника выберите *Время сигнала*, введите время подачи сигнала и нажмите **ОК**. Для изменения времени подачи сигнала выберите *Вкл.*

Для изменения сигнала будильника выберите *Звуковой сигнал*, затем требуемый тип сигнала.



В режиме ожидания при включенном будильнике на дисплее отображается индикатор .

При наступлении установленного времени

Телефон подает звуковой сигнал, а на дисплее мигает сообщение *Погреть!* и текущее время. Для отключения сигнала будильника нажмите **Стоп**. Если сигнал оставить включенным в течение одной минуты или нажать **Позже**, сигнал выключится примерно на десять минут и затем возобновится.


Если время срабатывания будильника наступает тогда, когда устройство выключено, устройство включается и начинает подавать звуковой сигнал. Если нажать **Стоп**, на дисплее появится запрос на включение устройства. Нажмите **Нет** для выключения устройства или **Да**, чтобы оставить его включенным для отправки и приема вызовов. Не нажимайте **Да**, если использование телефона может вызвать помехи или быть опасными.

Календарь

Записи календаря хранятся в общей памяти (см. стр. 12).

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Организер* и *Календарь*. Открывается экран "Обзор месяца". Клавиши прокрутки позволяют перемещаться по дням, неделям и месяцам.







Совет. Для быстрого доступа к календарю в режиме ожидания нажмите .



Различные экраны календаря

- **Обзор месяца** – на этом экране отображаются дни месяца с разбивкой по неделям. Сегодняшняя дата выделена рамкой. Даты, для которых сохранены заметки, выделены жирным шрифтом. Для просмотра заметок на день ("обзор дня") прокрутите список до требуемой даты, нажмите **Вар-нты** и выберите *См. заметки*.

Нажмите **Вар-нты** для доступа к следующим функциям: *Обзор недели, Добав. заметку, Найдти гату, Настройку*. Меню содержит следующие функции:

- *Настройка* – установка даты, времени, формата даты и времени, разделительного символа (например, "-"), а также первого дня недели (*Начало недели*). Функция *Автоугаление* позволяет автоматически удалять старые заметки по истечении заданного времени.
- **Обзор дня** – на этом экране отображаются заметки, сохраненные для выбранной даты. Чтобы пролистать заметки, нажмите  или , а чтобы переходить между днями, нажмите  или . Для того, чтобы открыть выбранную заметку ("просмотр заметок"), нажмите **Вар-нты** и выберите *Просмотреть*.

Нажмите **Вар-нты** для доступа к следующим функциям: *Добав. заметку, Угальить, Изменить, Переместить, Повторить, Найдти гату, Послать заметку, Скопировать, Настройку*. Меню содержит следующие функции:

- *Повторить* – выбор интервала повторения заметки.
- **Заметка** – на этом экране отображается заметка, открытая на экране "Обзор дня".








Нажмите **Вар-нты** и выполните одну из функций: *Изменить, Удалить, Переместить, Повторить, Послать заметку, Скопировать, Настройки.*

Создание заметки календаря

Новую заметку можно создать в экранах "обзор месяца", "обзор недели" и "обзор дня".



В режиме обзора месяца или недели выберите требуемый день, нажмите **Вар-нты** и выберите *Добав. заметку*. В режиме обзора дня нажмите **Вар-нты** и выберите *Добав. заметку*.

Выберите один из перечисленных ниже типов заметки.  *Встреча*,  *Звонок*,  *День рожд.*,  *Заметка*,  *Напомнить*.

Создайте заметку и сохраните ее. Например, для создания заметки о встрече с установкой звуковой сигнализации выполните следующие действия.

Введите тему встречи, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Введите место встречи, нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*. Введите дату начала встречи и нажмите **ОК**. Введите дату окончания встречи и нажмите **ОК**. Введите время начала встречи и нажмите **ОК**. Введите время окончания и нажмите **ОК**. Для установки сигнализации для заметки выберите *Со звуком* или *Без звука* и установите время подачи сигнала.

При наступлении времени, установленного для заметки

Подается звуковой сигнал, на дисплей выводится заметка. Для заметки типа "Звонок" () соответствующий телефонный номер можно вызвать, нажав клавишу .



Для выключения звукового сигнала и просмотра заметки нажмите **См.** Если при отображении заметки нажать **Позже**, то сигнал выключится примерно на десять минут и затем возобновится.

Для выключения звукового сигнала без просмотра заметки нажмите **Выйти**.

■ Приложения (меню 7)



Это меню содержит функции запуска и управления играми и приложениями Java, установленными в телефоне.

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Приложения*.

Телефон поддерживает язык Java 2 Micro Edition (J2ME™) – версию языка Java, предназначенную специально для малогабаритных электронных устройств.

Для использования приложения Java его необходимо предварительно загрузить в телефон. Приложения Java хранятся в общей памяти (см. стр. 12).

Игры


Это меню служит для запуска игр Java, установленных в телефоне.

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Приложения и Игры*.

Параметры игр: выберите *Настр. прилож.*, чтобы настроить режим работы звуковых сигналов, подсветки и вибровызова (*Вибрация*) для игры. Если



функция *Вибрация* в меню *Настройка сигналов* отключена, телефон не вибрирует даже при включенной функции *Вибрация* в данном меню.

Для запуска игры выберите *Выбрать игру*, выделите требуемую игру и нажмите  или нажмите *Вар-нты* и выберите *Открыть*. Для вызова тех же функций можно нажать *Вар-нты* в меню *Коллекция*. При запуске некоторых игр энергия аккумулятора расходуется быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).


Для отображения объема памяти, доступной для игр, выберите *Память*.

Для загрузки игры в телефон выберите *Загрузка игр*. На дисплее появляется список закладок. Выберите *Еще закладки* для просмотра списка закладок в меню *Минибраузер*. Выберите закладку для требуемой страницы. Следуйте инструкциям поставщика услуг. При загрузке игры возможно ее сохранение в меню *Коллекция*, а не в меню *Игры*.

Коллекция

Это меню содержит функции запуска и управления приложениями Java, установленными в телефоне.

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите *Меню* и выберите *Приложения* и *Коллекция*.

Для запуска приложения выберите *Выбрать прилож.* Выделите требуемое приложение или группу приложений. Для того, чтобы запустить приложение или открыть группу приложений, нажмите *Вар-нты* и выберите *Открыть* либо нажмите .



При запуске некоторых приложений энергия аккумулятора расходуется быстрее (возможно, потребуется подключение телефона к зарядному устройству).

Другие функции, доступные в приложениях и группах приложений

Нажмите **Вар-нты** в списке приложений для доступа к следующим функциям:

- *Удалить* – удаление выбранного приложения или группы приложений из памяти телефона.
- *Доп. инфо* – просмотр дополнительной информации о приложении.
- *Обнов. версию* – поиск новой версии приложения в сети Интернет (услуга сети).
- *Вэб-сайт* – доступ к странице Интернет, относящейся к этому приложению. Функция доступна только в том случае, если приложение содержит адрес этой страницы в сети Интернет.
- *Интернет* – ограничение доступа к сети для приложения. Выберите *С запросом* (для доступа к сети требуется подтверждение), *Разрешено* (доступ к сети разрешен) или *Не разрешено* (доступ к сети запрещен).
- *Парам. подключ.* – телефон будет использовать особые параметры подключения, если они требуются для работы приложения. Обычно используются стандартные параметры подключения, установленные в браузере.



Загрузка приложения Java

Предусмотрены следующие способы загрузки новых приложений Java:

- выберите *Коллекция* в меню *Загруз. прилож.* На дисплее появляется список закладок. Выберите *Еще закладки* для просмотра списка закладок в меню *Минибраузер*. Выберите закладку для требуемой страницы. Следуйте инструкциям поставщика услуг.
- В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Минибраузер* для перехода на страницу, с которой можно загрузить требуемое приложение Java.
- Воспользуйтесь функцией *Загрузка игр* в меню *Игры*.



Важное замечание. Следует пользоваться только такими источниками программного обеспечения, которые гарантируют адекватную защиту от компьютерных вирусов и других злонамеренных программных компонентов.

При загрузке игры или приложения возможно их сохранение в меню *Игры*, а не в меню *Коллекция*.

Проверка состояния памяти

Для отображения объема памяти, доступной для приложений Java, выберите *Память* в меню *Коллекция*.



■ Экстра (меню 8)



Калькулятор



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

В режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Калькулятор*.

Выполнение вычислений

1. Клавиши - служат для ввода цифр, клавиша - для ввода десятичной точки.
2. Нажмите клавишу один раз для сложения, дважды для вычитания, трижды для умножения или четыре раза для деления.
3. Для получения результата нажмите **Вар-нты** и выберите *Равно*.
4. Для подготовки к новому вычислению нажмите и удерживайте нажатой клавишу **Убрать**.

Преобразование денежных единиц

1. Для сохранения обменного курса нажмите **Вар-нты** и выберите *Обменный курс*. Выберите один из двух вариантов преобразования. Введите значение обменного курса (для ввода десятичной точки нажмите) и нажмите **ОК**.
2. Для выполнения преобразования введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Вар-нты** и выберите *В местной* или *В инвалюте*.







Совет. Для выполнения преобразования валют в режиме ожидания введите сумму, которую требуется конвертировать, нажмите **Вар-нты** и выберите *В местной* или *В инвалюте*.

Секундомер

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Секундомер*.


Выберите *С промежуточн.* или *Кругами* и нажмите **Старт**. Для того, чтобы получить отсчет, нажмите **Стоп**. После остановки секундомера нажмите **Вар-нты** и выберите *Старт, Сохранить* или *Сбросить*. *Старт* - продолжение отсчета времени без сброса показаний секундомера. *Сбросить* - остановка отсчета времени и обнуление показаний.

Для продолжения отсчета времени в фоновом режиме нажмите . Во время работы секундомера на дисплее в режиме ожидания появляется значок .

При работе секундомера (в том числе и в фоновом режиме) расходуются дополнительная энергия аккумулятора, поэтому время работы устройства снижается.

Таймер обратного отсчета

Нажмите **Меню** и выберите *Экстра, Таймер обратного отсчета*. Введите время и нажмите **ОК**. В этом меню можно также ввести заметку для звукового сигнала, изменить заданное время и остановить таймер.

В режиме ожидания при работающем таймере на дисплее отображается значок .



При наступлении установленного времени подается звуковой сигнал, и на дисплей выводится соответствующий текст. Для выключения сигнала нажмите любую клавишу.

■ Минибраузер (меню 9)



В телефон встроен браузер, который обеспечивает доступ (услуга сети) к различным услугам в сети Интернет (новости, прогнозы погоды, расписания движения самолетов и пр.).

Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Минибраузер**.

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

В телефон встроен универсальный браузер, который позволяет просматривать страницы как на языке WML (язык разметки страниц для беспроводных приложений), так и на языке XHTML (расширенный язык разметки гипертекста).

Основные сведения о доступе и пользовании услугами

1. Сохраните параметры соединения, необходимые для доступа к услугам. См. стр. 89.
2. Установите соединение с данной услугой. См. стр. 91.



3. Начните сеанс просмотра страниц услуги. См. стр. 91.
4. Закончив просмотр страниц, завершите соединение с услугой. См. стр. 93.

Настройка телефона для доступа к услугам

Параметры подключения к услуге можно получить в интеллектуальном сообщении (OTA) от оператора сотовой сети или поставщика услуг.

Параметры можно также ввести вручную.

Дополнительную информацию о параметрах подключения можно получить у оператора сотовой сети или поставщика услуг. Параметры можно загрузить, например, с Web-сервера поставщика услуг.

Сохранение параметров, полученных в сообщении

- Для сохранения принятых параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Сохранить*.
- Для просмотра или отклонения принятых параметров нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать* или *Не принимать*.

Ввод служебных параметров вручную

1. В меню *Минибраузер* выберите *Настройки, Параметры подключения, Действующие настройки*.
2. Выделите требуемый набор параметров соединения и нажмите **Вкл.**
Набор параметров соединения – это группа параметров, необходимых для установления соединения с сервером.
3. Выберите *Изменить настройку*.



4. Выберите последовательно все параметры и введите необходимые значения в соответствии с информацией, полученной от поставщика услуг или оператора сотовой сети.

Настройка компоновки

1. В сеансе браузера нажмите **Вар-нты** и выберите *Др. варианты, Настройка viga*. Откройте меню *Минибраузер* и выберите *Настройки, Настройка компоновки*.
2. Меню содержит следующие функции:
 - *Перенос текста* - разрешение или запрет переноса текста на следующую строку, если он не помещается на одной строке.
 - *Размер шрифта* - выбор размера шрифта на страницах.
 - *С показом изображений* - разрешение или запрет отображения графики на странице.

Параметры интернет-маркеров

Телефон позволяет разрешить или запретить прием интернет-маркеров.

Интернет-маркер - это данные, например, о пользователе, которые сохраняются в кэш-памяти телефона. Интернет-маркеры удаляются при очистке кэш-памяти (см. стр. 95).

1. В сеансе браузера нажмите **Вар-нты** и выберите *Др. варианты, Защита, Настр.маркеров*. Откройте меню *Минибраузер*, выберите *Настройки, Настройки защиты* и *Интернетмаркеры*.
2. Выберите *Принимать* или *Не принимать*.





Подключение к услуге

1. Активизируйте набор параметров требуемой услуги.

Откройте меню *Минибраузер* и выберите *Настройки, Параметры подключения*. Выберите *Действующие настройки*, выделите требуемый набор параметров и нажмите **Вкл.**

2. Установите соединение одним из предлагаемых ниже способов.

- Откройте начальную страницу, например, домашнюю страницу поставщика услуг. В меню *Минибраузер* выберите *Домашняя стр. ИЛИ* В режиме ожидания нажмите и удерживайте нажатой клавишу .
- Выберите закладку услуги. В меню *Минибраузер* выберите *Закладки* и требуемую закладку.
Если закладка не работает с активным набором параметров соединения, выберите другой набор параметров и повторите попытку.
- Введите адрес услуги. откройте меню *Минибраузер*, выберите *На адрес*, введите адрес (для ввода специальных символов нажмите ) и нажмите **OK**.





Просмотр сетевых страниц услуги

Установив соединение, можно начать просмотр страниц услуги. При работе с различными услугами функции клавиш телефона могут изменяться. Следуйте инструкциям, которые выводятся на дисплей.



Описание индикаторов, отображаемых на дисплее в сеансе соединения при выборе GPRS в качестве канала передачи данных, см. в разделе Соединение GPRS на стр. 67.

Клавиши телефона в режиме просмотра сетевых страниц

- Для просмотра сетевых страниц служат клавиши прокрутки.
- Для выбора выделенного элемента нажмите .
- Для ввода букв и цифр служат клавиши  - . Для вставки специального символа нажмите .

Функции в сеансе браузера

Некоторые из этих функций доступны только в сеансе браузера. Нажмите **Вар-нты** и выберите требуемую функцию. Поставщик услуг может включить в список дополнительные функции.

Возможные варианты: *Открыть*, *Ссылки*, *Домашняя стр.*, *Добав. закл-ку*, *Закладки* (см. стр. 93), *Ссылки загрузки*, *Сохранение в папке*, *Др. варианты*, *Перезагрузить*, *Выйти* (завершение соединения - см. стр. 93).


Меню содержит следующие функции:

- *Домашняя стр.* - возврат на домашнюю страницу поставщика услуг.
- *Ссылки* - доступ к новому списку специальных функций данной страницы.
- *Добав. закл-ку* - сохранение закладки для текущей страницы.
- *Ссылки загрузки* - доступ к списку закладок для загрузки содержимого. Дополнительную информацию см. на шаге 2 раздела Загрузка содержимого и приложений на стр. 16.



- *Др. варианты* – просмотр списка других доступных функций. В том числе, *Сохранить картинку, Исп. гос. инф.* (чтобы скопировать со страницы телефонный номер), *На адрес, Сервис-прием* (см. стр. 94), *Настройка вида* (см. стр. 90), *Защита* (информация о защите и настройки Интернет-маркетов), *Очистить кэш* (см. стр. 95).
- *Перезагрузить* – повторная загрузка и обновление текущей страницы.

Завершение соединения с услугой браузера

Для выхода из сеанса браузера и завершения соединения нажмите **Вар-нты**, выберите *Выйти* и в ответ на запрос *Выйти из режима браузера?* нажмите **Да**. **ИЛИ** Нажмите и удерживайте нажатой клавишу .

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, доступ к которым осуществлялся из телефона, сохраняются в кэш-памяти телефона. Инструкции по очистке кэш-памяти приведены в разделе Очистка кэш-памяти на стр. 95.

Закладки

Для работы с адресами страниц, сохраненных в памяти телефона в виде закладок,

1. В сеансе браузера нажмите **Вар-нты** и выберите *Закладки* или выберите *Закладки* в меню *Минибраузер*.



2. Выделите требуемую закладку и нажмите **Вар-нты**.
3. Выберите *На закладку* для загрузки страницы, представленной закладкой. Кроме того, можно, например, редактировать и удалять закладки, передавать их в другой телефон, сохранять их в требуемой папке и создавать новые закладки.

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

Прием закладок

После приема закладки в виде интеллектуального сообщения нажмите **Вар-нты** и выберите *Показать* для просмотра или *Сохранить* для добавления в список закладок. Для отклонения закладки, принятой в интеллектуальном сообщении, нажмите **Выйти**.

Служебные сообщения

Телефон позволяет принимать от поставщика услуг служебные сообщения (сообщения "push") (услуга сети).

Для разрешения приема служебных сообщений в меню *Минибраузер* выберите *Настройки, Настройка сервис-приема, Сервиссообщения* и *Вкл.*



Для автоматической загрузки содержимого, указанного в служебном сообщении, в меню *Минибраузер* выберите *Настройки, Настройка сервис-приема, Автоматическое соединение* и *Вкл.*

Просмотр служебного сообщения

1. Нажмите **Обзор**, чтобы просмотреть полученное сообщение немедленно, или **Выйти** для просмотра сообщения в другое время в пункте *Сервис-прием* меню *Минибраузер*. ИЛИ В сеансе браузера нажмите **Вар-нты** и выберите *Др. варианты, Сервис-прием*.
2. Выделите требуемое сообщение и нажмите **Вар-нты**. Выберите *Загрузить* для загрузки содержимого, указанного в служебном сообщении, *Детали* для просмотра сведений о служебном сообщении или *Удалить* для удаления сообщения.

Очистка кэш-памяти

В меню *Минибраузер* выберите *Очистить кэш*. ИЛИ В сеансе браузера нажмите **Вар-нты** и выберите *Др. варианты* и *Очистить кэш*.

Защита браузера

Функции защиты требуются для доступа к некоторым услугам, например, к банковским услугам. Для установления соединения с такими услугами необходимы сертификаты и, возможно, защитный модуль, находящийся на SIM-карте. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой связи.



Защитный модуль

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


В меню *Минибраузер* выберите *Настройки*, *Настройки защиты* и *Настройка за-щитного модуля*. Меню содержит следующие функции:

- *Детали защитного модуля* - просмотр названия защитного модуля, информации о состоянии и изготовителе, а также серийного номера защитного модуля.
- *Запрос PIN модуля* и *Включить* - установка режима запроса PIN-кода при использовании услуг, поддерживаемых защитным модулем.
- *Изменить PIN модуля* - изменение PIN-кода модуля (если такая функция предусмотрена в защитном модуле).

Сертификаты

Телефон поддерживает сертификаты трех типов: сертификаты сервера, сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя. Эти сертификаты можно получить от поставщика услуг. Поставщик услуг также может сохранить в защитном модуле сертификаты центров сертификации и сертификаты пользователя. Подробную информацию можно получить у поставщика услуг.



Если при использовании сертификата сервера во время соединения отображается индикатор защиты , это означает, что данные между телефоном и шлюзом (который определяется параметром *Адрес IP-протокола* в меню *Изменить настройки*) передаются в зашифрованном виде и, следовательно, защищены. Однако отображение значка защиты не означает, что данные, передаваемые между шлюзом и сервером (т. е. местом, где находится запрашиваемый ресурс), также защищены. Защита данных на участке между шлюзом и сервером должна обеспечиваться поставщиком услуг.



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



■ Меню "Актив" (меню 10)

В этом меню можно включать функции, для вызова которых в режиме ожидания достаточно нажать клавишу **Актив**.



Для доступа к этому меню: в режиме ожидания нажмите **Меню** и выберите **Меню 'Актив'**.

Инструкции по удалению функций из списка и добавлению функций в список приведены в разделе Меню быстрого доступа на стр. 67.

■ Услуги SIM (меню 11)

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой связи.



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 зарядки/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 приобрести новый 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 телефона. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству. Избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается. Слишком высокая или слишком низкая температура снижает емкость аккумулятора.

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

Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, например, если запасной аккумулятор находится в кармане или в бумажнике рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). 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! Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.



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 к телефону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделка и наращивание антенны могут привести к повреждению устройства и к нарушению установленных правил использования радиооборудования.

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

■ 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. Во избежание нарушения требований к уровню радиочастотного облучения пользуйтесь только рекомендованными корпорацией Nokia аксессуарами, предназначенными для данного устройства. Для крепления включенного устройства на одежде обязательно используйте рекомендованный держатель или чехол для телефона.

Детали устройства обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к устройству, а лицам, пользующимся слуховыми аппаратами, не следует подносить устройство к слуховому аппарату. Обязательно устанавливайте устройство в держатель, поскольку динамик устройства притягивает металлические предметы. 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 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 менее 15 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 малейших признаков возникновения помех немедленно выключите устройство.

Слуховые аппараты

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



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



Для вызова службы экстренной помощи:

1. Включите устройство (если оно выключено). Убедитесь в том, что оно находится в зоне с достаточным уровнем радиосигнала.

В некоторых сетях необходимо, чтобы в устройстве была правильно установлена действующая SIM-карта.

2. Нажмите клавишу  столько раз, сколько необходимо для очистки дисплея и подготовки устройства 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.

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

При вызове службы экстренной помощи сообщите всю необходимую информацию с 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 в международных директивах (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 в международных директивах, равно 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; это обусловлено тем, что конструкция устройства предусматривает возможность работы на различных уровнях мощности, что позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установления соединения с сетью. По общему правилу, чем ближе к антенне базовой станции вы находитесь, тем меньше мощность излучаемого устройством сигнала.

Наибольшее значение коэффициента SAR для данного устройства составляет 0.54 Вт/кг около уха.

Данное устройство удовлетворяет требованиям на уровень облучения радиочастотной энергией при использовании в нормальном рабочем положении (рядом с ухом) либо на расстоянии не менее 1,5 см от тела человека. Чехлы, зажимы и держатели, которые крепятся на одежду или надеваются на шею, не должны содержать металлических деталей, при этом изделие должно находиться на расстоянии не менее 1,5 см 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.

* Предельный уровень SAR для радиочастотных устройств общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани тела человека. 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-сайте Nokia (www.nokia.com) в разделе, содержащем информацию о продукции.

