

# Panasonic X70



 Bluetooth®

Руководство по эксплуатации  
Цифровой сотовый телефон

Прочитайте данное руководство до начала пользования телефоном.



# Содержание

Важная информация . . . . .	5
Уход и обслуживание . . . . .	9
Краткий обзор функций . . . . .	11
SIM-карта и батарея . . . . .	12
Основные сведения о телефоне . . . . .	14
Ваш телефон . . . . .	18
Пиктограммы на дисплее . . . . .	20
Структура меню . . . . .	22
Голосовые вызовы . . . . .	24
Ввод текста . . . . .	30
Настройки . . . . .	33
Контакты . . . . .	51
Игры . . . . .	60
WAP . . . . .	62
Камера . . . . .	67
Отправка и прием сообщений . . . . .	73
Папки данных . . . . .	93
Ежедневник . . . . .	103
Соединение . . . . .	113
Принадлежности . . . . .	120
Нахождение и устранение неисправностей . . . . .	124
Словарь терминов . . . . .	129

**Содержание**

Технические характеристики . . . . .	131
Условия гарантии. . . . .	133
Лицензирование . . . . .	134
Персональные настройки и заметки . . . . .	135
Указатель . . . . .	134

# Важная информация

Благодарим вас за покупку цифрового сотового телефона Panasonic. Этот телефон предназначен для работы в сетях GSM – GSM900, GSM1800 и GSM1900. Он также поддерживает стандарт GPRS для пакетной передачи данных. Перед использованием убедитесь в том, что батарея полностью заряжена. Фирма Panasonic Mobile Communications Development of Europe Ltd. с полной ответственностью заявляет, что телефон EB-X70 соответствует основным требованиям, изложенным в директиве 1999/5/EC.

Декларацию соответствия можно найти на Web-сайте  
<http://www.panasonicmobile.com>

## Меры безопасности

Необходимо внимательно прочитать и усвоить представленную ниже информацию, так как она содержит детали, которые позволят вам использовать свой телефон безопасно, как для самого себя, так и для окружающих вас людей, а также пользоваться телефоном в соответствии с правовыми нормами и требованиями, предъявляемыми к использованию сотовых телефонов.



В комплекте с телефоном поставляется зарядное устройство для быстрой подзарядки аккумуляторной батареи во время путешествий (EB-CAX70UK или EB-CAX70EU). Другим рекомендованным оборудованием для зарядки аккумуляторной батареи телефона является автомобильное зарядное устройство (EB-CDX70). Данный аппарат должен заряжаться только с помощью утвержденного для него зарядного оборудования, чтобы обеспечить оптимальные рабочие характеристики аппарата и предотвратить повреждение телефона. Использование другого зарядного оборудования делает недействительным все сертификаты, выданные на данный аппарат, и может быть опасным. Когда вы находитесь за рубежом, убедитесь в том, что входное напряжение зарядного устройства для быстрой подзарядки батареи во время путешествий соответствует напряжению электросети в стране пребывания.



Использование батареи, отличной от той, которая рекомендуется изготовителем, может быть опасным. Если вы используете функцию, при которой кнопки подсвечиваются в течение длительного времени, например, Камера, Игры, WAP, срок службы батареи значительно сократится. Для обеспечения длительного срока службы батареи выключите подсветку кнопок. См. Установка подсветки кнопок на странице 35.



Выключайте сотовый телефон, когда вы находитесь на борту самолета. Использование сотового телефона в самолете может помешать пилотированию самолета, нарушить работу сети сотовой связи, а также может быть незаконным. Невыполнение этого требования может привести к приостановке или к полному прекращению предоставления услуг сотовой связи, а также может преследоваться по закону.

## Важная информация



Не сжигайте отработавшую свой срок аккумуляторную батарею и не выбрасывайте ее в бак для бытовых отходов. Батарея должна утилизироваться в соответствии с местными правилами, входящие в нее материалы могут использоваться повторно.



Не рекомендуется пользоваться данным оборудованием на автозаправочных станциях. Необходимо соблюдать ограничения относительно использования радиоэлектронного оборудования на складах горючего, химических заводах, а также в местах проведения взрывных работ.

Никогда не подвергайте батарею воздействию высоких температур (выше 60°C).



Когда вы ведете автомобиль, вы должны постоянно контролировать его управление. Не держите телефон в руке во время управления автомобилем; сначала найдите безопасное место и остановитесь. Не говорите в микрофон устройства спикерфона («Свободные руки»), если это отвлекает ваше внимание от дороги. Обязательно ознакомьтесь с правилами, касающимися использования сотовых телефонов для той страны, на территории которой вы ведете автомобиль, и всегда соблюдайте эти правила.



С осторожностью пользуйтесь сотовым телефоном вблизи персональных медицинских устройств, таких, например, как кардиостимуляторы и слуховые аппараты.

Не допускайте попадания прямого солнечного света в объектив камеры; это может привести к нарушению ее работы.



Для наиболее эффективного использования держите телефон так, как вы держите обычную телефонную трубку. Во избежание ухудшения качества сигнала или ухудшения работы антенны не дотрагивайтесь до антенны и не прикрывайте ее рукой, когда телефон находится во включенном состоянии. (См. Краткий обзор функций на странице 11). Несанкционированные изменения конструкции телефона или подключение дополнительных устройств могут привести к повреждению телефона и к нарушению соответствующих правил и норм. Несанкционированные изменения конструкции телефона или подключение дополнительных устройств могут привести к прекращению действия гарантийных обязательств – это не является нарушением ваших установленных законом прав.

Для обеспечения оптимальных рабочих характеристик и во избежание повреждений аппарата данный телефон должен использоваться только вместе с принадлежностями, утвержденными компанией Panasonic. Компания Panasonic не несет ответственности за повреждения, вызванные использованием принадлежностей, не утвержденных компанией Panasonic. Данный мобильный телефон Panasonic разработан, изготовлен и испытан в соответствии со следующими спецификациями относительно радиочастотного электромагнитного излучения, действующими на момент изготовления: Европейские правила и нормы, правила и нормы Федеральной комиссии связи США, правила и нормы Ассоциации связи Австралии.

Этот телефон должен использоваться в соответствии с международными или национальными законами или специальными ограничениями относительно его применения в указанных целях и в указанных местах. Это включает в себя (но не ограничивается) ограничения при использовании телефона в лечебных учреждениях, в самолетах и во время управления автомобилем и другие ограничения относительно использования телефона.

Рекомендуется сделать копию всей важной информации и данных, хранящихся в памяти вашего телефона. Во избежание потери данных соблюдайте все инструкции относительно ухода и обслуживания вашего телефона и его батареи. Компания Panasonic не несет никакой ответственности за любые убытки, связанные с потерей данных, включая (но, не ограничиваясь) прямые и косвенные убытки (включая косвенный ущерб, потерю ожидаемой экономии и ожидаемого дохода).

Ваш телефон имеет возможность сохранять и передавать персональную информацию. Рекомендуется следить за тем, чтобы персональная и финансовая информация хранилась отдельно от вашего телефона. Для защиты информации, хранящейся в телефоне, необходимо пользоваться имеющимися функциями защиты, такими как, блокировка телефона и/или блокировка Sim-карты. Компания Panasonic не несет никакой ответственности за любые убытки, связанные с потерей данных, включая (но, не ограничиваясь) прямые и косвенные убытки (включая косвенный ущерб, потерю ожидаемой экономии и ожидаемого дохода).

В вашем телефоне имеется возможность выполнять загрузку и сохранять информацию и данные из внешних источников. Вы отвечаете за то, что при этом вы не нарушаете никаких авторских прав или соответствующих законов. Компания Panasonic не несет никакой ответственности за какие-либо убытки, связанные с потерей данных, нарушением авторского права или права на интеллектуальную собственность, включая (но, не ограничиваясь) прямые и косвенные убытки (включая косвенный ущерб, потерю ожидаемой экономии и ожидаемого дохода).

Рекомендуется соблюдать осторожность при использовании встроенной в телефон фотокамеры. Вы должны получить разрешение на выполнение фотосъемки людей и объектов и не должны при использовании фотокамеры нарушать никакие личные права и права третьих лиц. Вы должны соблюдать международные и национальные законы или другие специальные ограничения относительно использования фотокамеры в указанных целях и в указанных местах. Это включает в себя запрет на использование фотокамеры в тех местах, где фотосъемка и видеосъемка запрещены. Компания Panasonic не несет никакой ответственности за любые убытки, связанные с нарушением авторского права или права на интеллектуальную собственность, включая (но, не ограничиваясь) прямые и косвенные убытки.

Конфигурация окон дисплея и изображения, которые воспроизводятся на дисплее, показанные в данном руководстве, носят чисто иллюстративный характер и могут отличаться от тех, которые фактически воспроизводятся в вашем телефоне. Компания Panasonic оставляет за собой право вносить изменения в представленную в данном документе информацию без предварительного уведомления.

## SAR(специальный уровень абсорбции)

### международные стандарты ICNIRP

ДАННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН PANASONIC (МОДЕЛЬ EB-X70) ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПРАВИЛ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ОТНОСИТЕЛЬНО РАДИОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.

Ваш сотовый телефон является радиопередающим и радиоприемным устройством. Он изготовлен в соответствии с ограничениями на излучение радио частот (РЧ), установленными международными стандартами Международной комиссии по защите от неионизирующего излучения (ICNIRP). Эти ограничения являются составляющей частью стандартов и определяют допустимый для населения уровень РЧ. Эти стандарты были разработаны международными научно-исследовательскими организациями после периодического и глубокого анализа научных исследований. Стандарты подразумевают значительный запас надежности для обеспечения всеобщей безопасности, независимо от возраста и состояния здоровья.

Стандарт излучения определяется специальным коэффициентом абсорбции (SAR). Допустимый уровень SAR, установленный международными стандартами, равен 2,0 Вт/кг.\* Проверка SAR производится при стандартном рабочем положении, когда телефон работает на официально установленной максимальной мощности на всех испытываемых полосах частот. Несмотря на то, что SAR определяется на официально установленном максимальном уровне мощности, реальное значение его при работающем телефоне может быть гораздо ниже максимального значения. Это происходит вследствие того, что телефон может работать на нескольких уровнях мощности, необходимой для связи с сетью. Чем ближе вы находитесь к базовой станции, тем ниже выход мощности телефона.

Значение SAR для этой модели телефона при испытаниях у уха в соответствии со стандартами было 0,459 Вт/кг. Несмотря на то, что у разных телефонов в разных положениях уровень SAR различен, все они соответствуют международным стандартам по излучению РЧ.

\* Допустимый уровень SAR для сотовых телефонов, используемых населением, составляет 2,0 ватт/килограмм (Вт/кг), в среднем, на десять граммов тканей человеческого тела. Стандарты подразумевают значительный запас надежности для обеспечения дополнительной безопасности населения в случае расхождений в измерениях. SAR могут различаться в зависимости от государственных требований и полосы сети.

Информацию по SAR в других регионах Вы можете найти разделе Product Information (информация о продукции) на странице

<http://www.panasonicmobile.com/health.html>

# Уход и обслуживание



Нажатие любой кнопки может сопровождаться громким тональным сигналом. При нажатии кнопок не держите телефон близко к уху.



Очень высокие и очень низкие температуры могут оказать временное влияние на работу вашего телефона. Это нормальное явление и не является признаком неисправности.

Если вы пользуетесь телефоном в течение продолжительного времени при температуре выше 40°C, то качество изображения на дисплее телефона может ухудшиться.



Не вносите в конструкцию телефона никаких изменений и не разбирайте его. Внутри телефона нет компонентов, требующих обслуживания пользователем.



Не подвергайте аппарат воздействию сильных вибраций и ударов. Не роняйте аккумуляторную батарею.



Избегайте контакта аппарата с жидкостями. Если в аппарат попала жидкость, немедленно отсоедините питание и свяжитесь с торговой организацией, в которой вы приобрели аппарат.

Запрещается бросать аккумуляторную батарею в огонь. Она может взорваться.



Не оставляйте аппарат под прямыми солнечными лучами, а также во влажном, запыленном или нагретом до высокой температуры месте.



Не допускайте прикосновения металлических предметов к контактам телефона/батареи.

Прикосновение контактов батареи к электропроводным материалам (например, металлические украшения, ключи и т. п.) может привести к повреждению собственности, травмам или ожогам.





Всегда заряжайте батарею в хорошо проветриваемом помещении. Во время зарядки батареи на нее не должны падать прямые солнечные лучи, а температура в помещении должна быть в пределах от +5°C до +35°C. Невозможно нормально зарядить аккумуляторную батарею, если температура не находится в этих пределах.



При подключении телефона к внешнему устройству прочтите руководство по эксплуатации оборудования для того, чтобы правильно подключить устройство с соблюдением необходимых мер безопасности. Убедитесь в том, что телефон совместим с подключаемым к нему устройством.



Утилизация упаковочных материалов и отработавшего свой срок оборудования должна выполняться в соответствии с местными правилами и номами относительно повторного использования материалов.

# Краткий обзор функций

Ваш телефон имеет следующие функции:

## **Доступность соединений Bluetooth®**

Используйте это устройство для выполнения и приема вызовов с помощью беспроводных головных гарнитур или автомобильных комплектов громкой связи Bluetooth®. А также для обмена данными с настольными и портативными ПК, другими мобильными телефонами и устройствами, поддерживающими Bluetooth®. Дальность действия Bluetooth®-устройств составляет приблизительно 10 метров.

## **Калькулятор**

Используйте для выполнения стандартных вычислений.

## **Камера**

Используйте цифровую фотокамеру для получения фотографий, посылаемых вместе с вашими сообщениями, или для использования их в качестве вашей заставки.

## **Конвертер валюты**

Используйте эту функцию для пересчета валюты во время заграничных путешествий.

## **Игры**

Используйте эту функцию для того, чтобы играть на телефоне в игры.

## **Инфракрасная Связь**

Используйте эту функцию для обмена информацией между вашим телефоном и другим устройством, снабженным инфракрасным портом.

## **MMS (Сообщения мультимедиа)**

Используйте эту функцию для передачи и приема изображений и звуков.

## **Ежедневник**

Используйте эту функцию для записи напоминаний о важных мероприятиях.

## **SMS (текстовые сообщения)**

Используйте эту функцию для передачи и приема текстовых сообщений.

## **SMS-чат**

Используйте эту функцию для переговоров с помощью текстовых сообщений.

## **Синхронизация**

Используйте эту функцию для синхронизации вашего Ежедневника и списка контактов с внешним сервером.

## **Голосовой набор**

Используйте эту функцию для голосового набора номера вызываемого телефона.

## **Браузер WAP**

Используйте эту функцию для доступа к сети Интернет.

# SIM-карта и батарея

## Установка и снятие SIM-карты

SIM-карта устанавливается с задней стороны телефона под батареей.

Если на вашей SIM-карте сохранены номера телефонов, то при первом включении телефона после установки SIM-карты появляется вопрос, хотите ли вы перенести данные с SIM-карты в ваш телефон.

### Установка SIM-карты

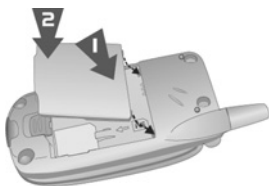


### Снятие SIM-карты

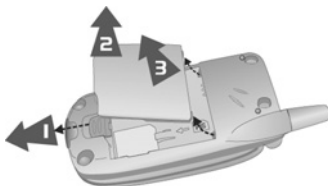
## Установка и снятие батареи

Перед тем как снять аккумуляторную батарею убедитесь в том, что телефон выключен, и зарядное устройство отсоединено от телефона.

### Установка батареи



### Снятие батареи

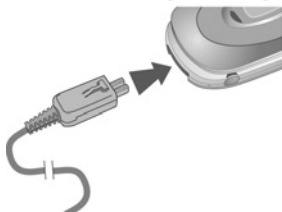


## Зарядка батареи

Батарея должна быть установлена в телефон до подсоединения к нему зарядного устройства. Нажмите кнопку, расположенную сверху на разъеме, и вставьте разъем в гнездо на телефоне.

**Примечание:** Не вставляйте разъем с усилием, так как это может привести к повреждению телефона и/или зарядного устройства.

Подсоедините зарядное устройство к электросети. Во время выполнения зарядки батареи телефона горит световой индикатор зарядки и на главном и внешнем дисплеях воспроизводится мигающая пиктограмма электрической вилки.



После завершения зарядки выключите питание и отсоедините зарядное устройство от электросети.

Во время выполнения зарядки батареи на главном и внешнем дисплеях воспроизводятся следующие пиктограммы:

	Во время зарядки	Зарядка закончена
Телефон включен	Мигает	
Телефон выключен	Мигает	Пиктограммы нет.

## Предупреждение о разрядке батареи

Когда батарея разряжается до определенного уровня, включается предупреждающий звуковой сигнал, и на дисплее появляется мигающая пиктограмма низкого уровня зарядки батареи (☹). Если это происходит во время телефонного разговора, немедленно закончите разговор. После подачи предупреждающего сигнала питание автоматически отключается. Полностью зарядите батарею, см. Зарядка батареи на странице 13. Во время зарядки батареи можно звонить по телефону и отвечать на вызовы.

# Основные сведения о телефоне

**Примечание:** Некоторые услуги зависят от сети или предоставляются по подписке. Некоторые функции зависят от SIM-карты. Для получения более подробной информации по данному вопросу обратитесь к своему поставщику услуг.


## Включение и выключение телефона

Для включения или выключения телефона нажмите и удерживайте .



Если вы установили анимационную картинку и приветствие, они будут воспроизводиться на дисплее. Телефон начинает работать в режиме ожидания.

## Исходящие вызовы

Убедитесь в том, что телефон включен, на дисплее воспроизводится логотип оператора сети, и измеритель уровня сигнала показывает, что телефон находится в зоне охвата сети.

- ▶ Находясь в режиме ожидания, наберите код региона и номер телефона.
- ▶ Нажмите .


## Режим камеры


Для переключения в режим камеры выберите **Камера** в главном меню (нажмите  два раза) или нажмите  в режиме ожидания, если для камеры запрограммирована кнопка быстрого выбора.

## Выход из режима камеры

Для выхода из режима камеры нажмите  для того, чтобы вернуться в режим ожидания.

## Фотографирование

- ▶ Когда вы находитесь в режиме камеры, поворачивайте телефон до тех пор, пока вы не увидите на экране предварительного просмотра нужное вам изображение.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы сфотографировать изображение.

Если вы решили, что вам не нужна эта фотография, нажмите , чтобы стереть ее.

## Установка заставки

Заставка – это изображение, которое воспроизводится на дисплее телефона, когда телефон находится в режиме ожидания.

- ▶ Выберите **Меню > Папки данных**.
- ▶ Найдите нужную картинку.
- ▶ Выберите **Меню > Применить > Заставка**.

Или

- ▶ Выберите **Меню > Настройки > Настройка Экрана > Заставка**.
- ▶ Выберите папку, в которой сохранено изображение.
- ▶ Выберите нужное вам изображение.

## Выбор типа звонка

- ▶ Выберите **Меню > Папки данных**.
- ▶ Найдите нужный вам звук.
- ▶ Выберите **Меню > Применить**.
- ▶ Выберите тип вызова.


Или

- ▶ Выберите **Меню > Настройки > Звуки > Тип звонка**.
- ▶ Выберите тип вызова, для которого вы хотите изменить сигнал звонка.
- ▶ Выберите папку, в которой сохранен звук.
- ▶ Выберите нужный вам звук.

## Установка тихого режима

В тихом режиме микрофон усиливает ваш голос, поэтому вы можете говорить шепотом, и при этом абонент на другом конце провода будет вас слышать. Вы можете использовать тихий режим в таких ситуациях, когда вы не хотите беспокоить окружающих вас людей.

В тихом режиме телефон не будет звонить при поступлении вызова или текстового сообщения, за исключением случая, когда вы установили громкость звонка для тихого режима.

Находясь в режиме ожидания, нажмите и удерживайте в нажатом положении .

Или

Выберите **Меню > Настройки > Звуки > Тихий режим > Вкл/Выкл > Включено**.

## Использование браузера

Перед тем как вы сможете начать пользоваться браузером, необходимо связаться с поставщиком услуг сети. Если ваш телефон настроен на выход в Интернет, см. информацию об использовании браузера в разделе "Запуск WAP" на стр. 65.

### Создание сообщения мультимедиа



Используйте опцию **Создать** в меню **Центр сообщений** для создания сообщения мультимедиа (MMS).

- ▶ Выберите **Создать** > **MMS**.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите пункт, который вы хотите ввести.
- ▶ Когда ваше сообщение составлено, выберите **Ок**.
- ▶ Выберите **Адр:**.
- ▶ Выберите **Правка** для того, чтобы ввести адрес.
- ▶ Введите адрес.
- ▶ Выберите **Тема:**.
- ▶ Выберите **Правка** для того, чтобы ввести тему.
- ▶ Введите тему.

Для того чтобы послать сообщение, нажмите  или нажмите  и выберите **Послать**.

Для того чтобы сохранить свое сообщение, нажмите  и выберите **Сохранить**. Ваше сообщение сохраняется в **Исходящие**, таким образом, вы можете послать его или отредактировать его позже.

### Создание текстового сообщения



Используйте опцию **Создать** в меню **Центр сообщений** для создания текстового сообщения (SMS).

- ▶ Выберите **Создать** > **SMS**.
- ▶ Введите свой текст.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Ок** или **Отмена**.
- ▶ Нажмите , чтобы послать сообщение.
- ▶ Введите номер телефона.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Ок** или **Отмена**.
- ▶ Если вы выбрали **Запрос** в качестве опции для **Подтверждение**, то устройство выдаст запрос: "Запросить подтверждение доставки" Нажмите , затем выберите **Нет** или **Да**.

## Настройка гарнитуры Bluetooth®

Головная гарнитура Bluetooth® может прилагаться к вашему телефону или продаваться в качестве дополнительной принадлежности (ЕВ-ВНХ70). Она даст вам возможность пользоваться беспроводной Связью без использования рук на расстоянии приблизительно до 10 метров.

Перед тем как вы сможете воспользоваться гарнитурой, вам нужно обеспечить Связь между телефоном и гарнитурой.

Сначала нужно включить функцию Bluetooth® в телефоне:

Выберите **Меню > Соединение > Bluetooth® > Вкл/Выкл > Включено**.


На экране появляется пиктограмма Bluetooth®.

Теперь вам нужно настроить гарнитуру:

- ▶ Включите гарнитуру. (См. инструкции по эксплуатации гарнитуры).
- ▶ Сделайте гарнитуру доступной для обнаружения. (См. инструкции по эксплуатации гарнитуры).

**Примечание:** Гарнитура поддается обнаружению только в течение короткого промежутка времени. Если она не обнаруживается в течение этого периода времени, Связь устанавливаться не будет. Вы можете снова попытаться сделать гарнитуру обнаруживаемой.

И наконец, вы должны установить Связь между устройствами:

- ▶ Выберите в телефоне **Поиск связей**.  
Когда телефон обнаруживает устройства, он показывает их на экране.
- ▶ Когда гарнитура появляется в списке, вы можете выбрать **Стоп**, чтобы прекратить поиск.
- ▶ Если телефон не обнаруживает гарнитуру, нажмите , чтобы повторить попытку.
- ▶ Выделите гарнитуру в списке.
- ▶ Выберите **Связь**.
- ▶ Введите Пароль Bluetooth® для гарнитуры.

**Примечание:** Пароль для головной гарнитуры Panasonic ЕВ-ВНХ70 Bluetooth® - 0000.

Если вы ввели неправильный Пароль, Связь устанавливаться не будет.

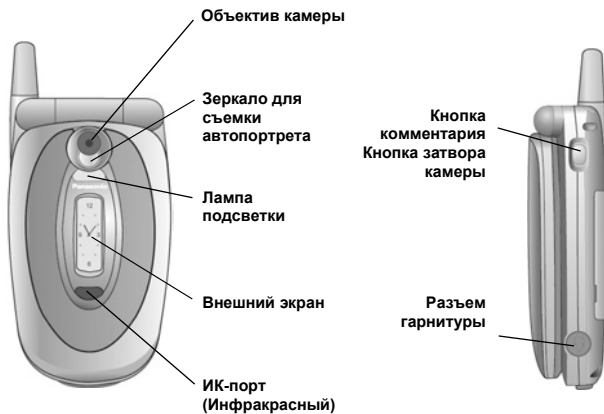
Вы можете выбрать **Доступные**, чтобы подтвердить, что между устройствами может быть установлена Связь. Эта опция выводит на экран список всех устройств, для которых может быть установлена Связь с телефоном.

Когда между гарнитурой и мобильным телефоном установлена Связь, вы можете отвечать на вызовы, используя для этого гарнитуру. Если при поступлении вызова гарнитура включена, то она зазвонит. Информация относительно того, как отвечать на вызовы с помощью гарнитуры, представлена в руководстве по эксплуатации гарнитуры.



# Ваш телефон



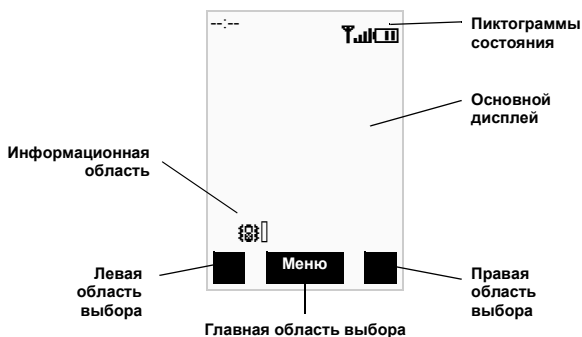




















# Пиктограммы на дисплее

После выполнения некоторых операций дисплей автоматически очищается через три секунды или после нажатия любой клавиши.

## Пиктограммы состояния

Пиктограммы состояния воспроизводятся на дисплее в соответствии с включенными функциями. Пиктограммы антенны, уровня сигнала GSM и уровня зарядки батареи воспроизводятся на дисплее, когда телефон включен и находится в зоне охвата сети.



	Зарегистрирован в другой сети - Роуминг.
	Номер текущего абонента во время соединения с двумя абонентами.
	Переадресация вызова включена.
	Получено новое сообщение. Мигающая пиктограмма конверта указывает на то, что ваш архив сообщений заполнен.
	Доступны услуги GPRS.
	Антенна. Показывает, что вы можете выполнить вызов. Если воспроизводится только эта пиктограмма, то вы можете выполнять только экстренные вызовы.
	Уровень сигнала GSM:  – слабый сигнал,  – сильный сигнал.
	Уровень зарядки батареи:  – полностью заряжена,  (мигает) – разряжена.
	Все звуковые сигналы и звонок выключены.
	Вибросигнал включен.
	Тихий режим включен.
	Телефон заблокирован.
	Установлен будильник.
	Bluetooth® активен

# Структура меню

Имеется девять главных меню:

**Примечание:** Меню могут воспроизводиться не в том порядке и не с теми же пиктограммами, как показано ниже. Порядок меню и пиктограммы меняются в зависимости от поставщика услуг сети.



## Настройки

- 1 Настройка Экрана
- 2 Звуки
- 3 Кнопки
- 4 Установки тел. Часы
- 6 Сервис звонков
- 7 Переадресация
- 8 Авторизация
- 9 Сеть
- 10 Предустановки



## Контакты

- 1 Просмотр
- 2 Создать
- 3 Голосовой набор
- 4 Группы
- 5 Настройки SIM
- 7 Память



## Игры



## WAP

- 1 Начал. страница
- 2 Закладка
- 3 Новый URL
- 4 Страницы
- 5 Сообщения wap
- 6 Настройки WAP
- 7 Список серверов
- 8 Cookie
- 9 Последн. ошибка



## Камера



## Центр сообщений

- 1 Настройки
- 2 Входящие
- 3 Трансляции
- 4 Голосовая почта
- 5 Создать
- 6 E-mail
- 7 Папки данных
- 8 Исходящие
- 9 SMS-чат



## Папки данных

- 1 Мои картинки
- 2 Звук
- 3 Мои темы
- 4 Мои 1 - 5



## Ежедневник

- 1 Синхронизация
- 2 Контакты
- 3 Конвертер
- 4 Визитка
- 5 Ежедневник
- 6 Калькулятор
- 7 Будильник
- 8 Комментарий
- 9 Прием



## Соединение

- 1 Bluetooth®
- 2 Соединение
- 3 Принять

## Клавиша навигации

Клавиша навигации - это многофункциональная клавиша. Для перемещения по дисплею нажимайте на верхний, нижний, левый и правый края этой клавиши. Эти действия показываются в руководстве с помощью ⬆, ⬇, ⬅ и ➡. Нажмите навигационную клавишу ⬤ в центре для того, чтобы:

- Войти в систему меню.
- Перейти в подменю.
- Выбрать выделенный пункт меню.
- Подтвердить выбор.
- Выбрать опцию в главной области выбора.
- Сделать фотоснимок

## Быстрые вызовы меню

Когда вы познакомитесь с системой меню, то сможете входить в нужное меню с помощью ввода номера меню вместо того, чтобы перемещаться с помощью навигационной клавиши в воспроизводимых на дисплее меню. Например, для того чтобы просмотреть список Контакты:

Находясь в режиме ожидания, нажмите ⬤, 2, 1.

# Голосовые вызовы

## Исходящие вызовы

Убедитесь в том, что телефон включен, на дисплее воспроизводится логотип оператора сети, пиктограмма антенны и измеритель уровня сигнала (📶) показывает, что телефон находится в зоне охвата сети.

Находясь в режиме ожидания, наберите код региона и номер телефона.

▶ Нажмите 📞.

## Окончание разговора

Нажмите 📞.

## Ответ на вызов

Для того чтобы можно было принять вызов, телефон должен быть включен и на дисплее должен воспроизводиться индикатор уровня сигнала (📶).

Для ответа на вызов нажмите любую клавишу, кроме клавиши 📞.

## Ответ на вызов в режиме громкой связи

Нажмите и удерживайте в нажатом положении 📞.

**Примечание:** При работе телефона в режиме громкой связи не подносите телефон к уху.

## Передача тональных сигналов DTMF во время вызова

Вы можете передавать тональные сигналы DTMF во время вызова, чтобы обеспечить доступ к голосовой почте, пейджингу и к компьютеризованным банковским услугам. Например, вам может потребоваться ввести номер для удаленного доступа к сообщениям голосовой почты.

Для передачи тональных сигналов DTMF во время вызова нажмите нужные цифровые кнопки.

## Отклонение вызова

Если вы не хотите отвечать на входящий вызов, нажмите 📞.

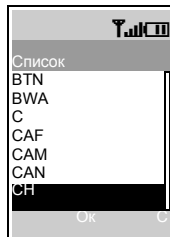
**Примечание:** Если вы не отвечаете на вызов или отклоняете вызов, на дисплее воспроизводится количество вызовов, на которые вы не ответили. Нажмите любую клавишу, чтобы очистить экран.

## Выполнение международных вызовов

Если вы знаете международный номер, вы можете набрать его как обычный номер, а затем набрать код региона и номер телефона.

Вы можете использовать код автоматического международного доступа (+) для набора международных номеров, при этом вам не нужно знать код для международной связи.

- ▶ Находясь в режиме ожидания, нажмите и удерживайте в нажатом положении до тех пор, пока на дисплее не появится +.
- ▶ Используйте , чтобы прокрутить список кодов стран.
- ▶ Выберите нужный вам код
- ▶ Введи код региона и номер телефона.
- ▶ Нажмите .



**Примечание:** Для многих стран/регионов код зоны начинается с 0. В большинстве случаев при вводе международных номеров этот 0 не набирается. Если при выполнении международных вызовов у вас возникнут проблемы, обратитесь к поставщику услуг сети.

## Выполнение экстренных вызовов

Для того чтобы можно было сделать экстренный вызов, на экране должен воспроизводиться символ антенны .

Если SIM-карта установлена, наберите 112 и нажмите .

Если SIM не установлена, нажмите , выберите SOS, нажмите .

**Примечание:** Возможность вызова служб экстренной помощи без установленной SIM-карты зависит от страны или оператора сети

## Использование автоматического повтора вызова

Если попытка установить соединение не удалась, нажмите когда на дисплее воспроизводится **Ок**.

Для прекращения повторного набора номера нажмите , когда на дисплее воспроизводится **Отмена** или **С**.

## Использование кнопок быстрого набора номера


Если вы установили набор номера с помощью кнопок быстрого набора, вы можете нажать и удерживать цифровую кнопку для вызова абонента из вашего списка **Контакты**. Так как каждая запись в вашем списке **Контакты** сохраняется в пронумерованной ячейке, нажмите и удерживайте цифровую кнопку, соответствующую этой ячейке. Для включения функции выполнения набора номера



## Голосовые вызовы

с помощью кнопок быстрого набора см. Включение и выключение функции быстрого набора на странице 59.


### Воспроизведение идентификатора вызывающего абонента

**Примечание:** Эта функция зависит от сети .

Если номер и имя вызывающего абонента сохранены в списке **Контакты**, они могут быть воспроизведены на экране во время поступления входящего вызова.

**Примечание:** Идентификация входящего абонента не всегда может выполняться.

### Регулировка уровня громкости динамика

Во время вызова нажмите , чтобы отрегулировать уровень громкости динамика.

**Примечание:** Аналогичным образом вы можете отрегулировать уровень громкости для персонального устройства «свободные руки».

### Переключение в режим громкой связи и обратно


В режим громкой связи

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Громк+**.

Из режима громкой связи

Нажмите  два раза.

### Удержание вызова


- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Удерж.**

### Продолжение разговора

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Продол.**
- ▶ Нажмите .

## Выполнение второго вызова




Если режим **Режим удерж.** включен, вы можете выполнить второй вызов. Вы

**Примечание:** Это функция зависит от сети .

можете проверить, находится ли телефон в режиме удержания вызова, выбрав **Настройки > Сервис звонков > Вызовы > Режим удерж.**


**Примечание:** Вы не можете осуществлять одновременно более одного вызова передачи/приема факса или данных.

Вы должны закончить все голосовые вызовы, перед тем как отправить или принять факс или данные.

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите для набора контактный номер.
- ▶ Выберите **Вывод**.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Нажмите .

Первый вызов установлен на удержание.

## Прием второго вызова

**Примечание:** Это функция зависит от сети .

Если режим **Режим удерж.** включен, вы можете принять второй вызов. Вы можете проверить, что телефон находится в режиме удержания вызова, выбрав **Настройки > Сервис звонков > Вызовы > Режим удерж.**

**Примечание:** Вы не можете осуществлять одновременно более одного вызова передачи/приема факса или данных.

Вы должны закончить все голосовые вызовы перед тем как отправить или принять факс или данные.

## Прием или отклонение приема второго вызова

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Принять** или **Отменить**.

**Примечание:** Если вы принимаете второй вызов, текущий вызов ставится на удержание.

## Завершение текущего вызова и прием второго вызова

- ▶ Нажмите .
- ▶ Нажмите , чтобы ответить на второй вызов.

## Голосовые вызовы

### Работа с двумя вызовами

#### Переключение между вызовами

Пиктограмма (1 или 2) указывает номер абонента текущего вызова, если вы соединены с двумя абонентами.

- ▶ Нажмите
- ▶ Выберите **Смена**, чтобы переключиться на второй вызов.

#### Завершение текущего вызова

- ▶ Нажмите
- ▶ Выберите **Конец**.

#### Завершение обоих вызовов

Нажмите

#### Передача вызова

Если вы соединены с двумя абонентами, то вы можете соединить их и разорвать свое соединение, чтобы два абонента могли продолжать разговор между собой.

- ▶ Нажмите
- ▶ Выберите **Перед**.

**Примечание:** Вы не можете сделать этого в режиме конференц-связи.

### Конференц-Связь

**Примечание:** Эта функция зависит от SIM-карты

В режиме конференц-связи (телефонная конференция) в разговоре могут принимать участие одновременно от трех до пяти абонентов. Вы можете переключиться с конференц связи на другой вызов, как вы делаете это для двух отдельных вызовов.

#### Включение конференц-связи

- ▶ Во время соединения с двумя абонентами (один подключен, а второй находится на удержании) нажмите
- ▶ Выберите **Слить**.

Все три абонента теперь могут разговаривать друг с другом.

#### Добавление абонентов

Вы можете добавлять абонентов в телефонную конференцию (максимум до 5 абонентов) либо путем выполнения исходящего вызова, либо приема входящего вызова. После этого вы можете включить нового абонента в телефонную конференцию.


- ▶ Нажмите

- ▶ Выберите **Слить**.

**Примечание:** Когда вы выполняете исходящий вызов или принимаете входящий вызов, вызов конференц-связи ставится на удержание. Остальные абоненты, участвующие в телефонной конференции, могут разговаривать друг с другом, если вы установили их на удержание.

### Разделение конференц-связи

Вы можете выбрать абонента из числа участников телефонной конференции и исключить его из телефонной конференции, чтобы вести с ним конфиденциальный разговор.

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Выбор**.
- ▶ Выберите абонента.
- ▶ Выберите **Раздел**.


Выбранный абонент отсоединяется от телефонной конференции, и конференц-Связь ставится на удержание. Остальные участники телефонной конференции могут продолжать разговаривать друг с другом.

### Возвращение в телефонную конференцию

После того как вы закончите разговор с отдельным абонентом, вы можете вернуться в телефонную конференцию.

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Слить**.

### Отсоединение одного абонента от телефонной конференции

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Выбор**.
- ▶ Выберите абонента.
- ▶ Выберите **Конец**.


**Примечание:** Вы не можете отключить отдельного абонента, если у вас имеется вызов на удержании или поступает еще один вызов.


### Отсоединение всех абонентов от телефонной конференции

Нажмите .

### Использование записной книжки

Во время разговора вы можете вводить номера телефонов, которые вам могут потребоваться после окончания разговора. Вы можете записать эти номера телефонов в записную книжку.

- ▶ Введите номер телефона.
- ▶ После завершения разговора нажмите , чтобы набрать номер.  
или

- ▶ Нажмите , когда номер воспроизводится на дисплее, чтобы сохранить номер в списке **Контакты**. Вы продолжаете оставаться на текущем вызове.

### Опции во время разговора



Во время телефонного разговора выберите **Меню > Меню** для доступа к следующему меню:













**Ежедневник, WAP, Контакты, Отправка и прием сообщений и Комментарий.**

Информация относительно использования этих меню представлена в соответствующих разделах данного руководства.

# Ввод текста

Вы можете использовать буквы и цифры для ввода информации в список **Контакты**, а также для создания текстовых сообщений и сообщений электронной почты.

Имеется пять различных режимов ввода текста: нормальный (ABC или abc), греческий (ΑΒΓ), расширенный алфавит (ΑΆΆ), цифровой (0-9) и T9® (T9). Для изменения режима ввода текста нажмите , или выберите **Меню > Режим ввода**, а затем выберите нужный вам режим. Пиктограмма текущего режима ввода текста появляется в информационной области экрана. Для переключения между прописными и строчными буквами нажмите . В представленной ниже таблице показаны знаки, которые вы можете вводить в различных режимах ввода текста.


Режим ввода текста					
Кноп-ка	T9®	Нормальный (ABC)	Греческий	Расширенный	Цифровой (0 - 9)
	Альтернативные	+ _			0
	Пунктуация	. @ / : ; * # + - = < > , \$ ! % & ' & # \ ^ ~   < > = € £ \$ ¥ ¢			1
	abc	ABCabc	ΑΒΓ	ΑΔΕΖΗΘΙ αδεζηθι	2
	def	DEFdef	ΔΕΖ	ΔΕΪΦδειςφ	3
	ghi	GHIghi	ΗΘΙ	ΓΗΙθιμ	4
	jkl	JKLjkl	ΚΑΜ	ΚΛΛκ	5
	mno	MNOmno	ΝΕΟ	ΜΝΟΠΣ μνοπστ	6
	pqrs	PQRSpqrs	ΠΡΣ	ΠΡΣΡρρςϱ	7
	tuv	TUVtuv	ΤΥΦ	ΤΥΒVτυβυv	8
	wxyz	WXYZwxyz	ΧΨΩ	WXYZwxyz	9
	Shift/Lock	Shift/Lock		Shift/Lock	*
		Пробел			#

## Ввод текста

### T9®




Использование режима ввода текста T9® уменьшает требуемое количество нажатий на кнопки.

Если выбран режим T9®:

- ▶ Нажмите кнопку один раз для любой буквы, которую вам нужно ввести с этой кнопки. Нужна буква может не появляться на дисплее.
- ▶ Продолжайте нажимать другие кнопки, пока не дойдете до конца слова.
- ▶ Перед тем как перейти к следующему слову, убедитесь в том что слово введено правильно.
- ▶ Если комбинация введенных букв дала не то слово, которое вам требуется, нажимайте  до тех пор, пока не появится нужное вам слово.
- ▶ Введите следующее слово.
- ▶ Если нужного вам слова нет во внутреннем словаре, то вы можете ввести это слово, используя нормальный режим ввода текста, или добавить это слово во внутренний словарь T9®.



### Добавление слов в словарь T9®

Если внутренний словарь T9® не содержит нужного вам слова, имени или аббревиатуры, вы можете добавить их в словарь. Слова, которые вы добавляете в словарь T9®, могут использоваться в дальнейшем.

- ▶ Находясь в режиме ввода текста T9®, нажмите кнопку 2 – 9, соответствующую нужному символу.
- ▶ Используйте  для выбора нужного символа.
- ▶ Используйте  для перехода на следующий символ.
- ▶ Повторяйте эти операции до тех пор, пока не будет напечатано нужное слово.
- ▶ Нажмите , чтобы добавить слово во внутренний словарь.


T9® – это зарегистрированный товарный знак компании Tegic Communications Inc. Ввод текста T9® защищен с помощью одного или нескольких из перечисленных ниже патентов: U.S. Pat Nos. 5,818,437, 5,953,541, 5,187,480, 5,945,928, и 6,011,554; Canadian Pat No. 1,331,057; United Kingdom Pat No. 2238414B; Hong Kong Standard Pat. No. HK0940329; Republic of Singapore Pat No. 51383; Euro. Pat No. 0 842 463 (969272260.8) DE/DK,FI, FR, IT, NL, PT, ES, SE, GB: и другими заявками на выдачу патентов, поданными в разных странах мира.


## Ввод текста


В режимах Нормальный, Греческий и Расширенный при каждом быстром повторном нажатии кнопки на дисплее воспроизводится следующий символ, имеющийся на этой кнопке. Например, для того чтобы ввести букву ‘с’, вам нужно быстро нажать  три раза. Для того чтобы ввести воспроизводимый на дисплее знак, нужно отпустить кнопку или нажать другую кнопку. После этого курсор перемещается на следующую позицию. Если вы хотите ввести две последовательные буквы с одной кнопки, например ‘on’ или ‘ll’, то вам может потребоваться нажать , чтобы перейти на следующую позицию.


Вы также можете выбрать **Меню > Символы** и выбрать нужный знак. На дисплее воспроизводятся только те символы, которые имеются в выбранном вами режиме ввода текста.

## Текст: Редактирование

Нажмите , чтобы перейти на одну строку текста вверх или вниз.

Нажмите , чтобы перейти на один символ влево или вправо.

Нажмите , чтобы стереть символ слева от курсора.


Нажмите и удерживайте в нажатом положении , чтобы стереть текущую строку.

Если вы выберете символ с помощью курсора и нажмете другую кнопку, то новый символ вставляется непосредственно перед выбранным символом.


## Вырезать, копировать и вставить

Вы можете вырезать, копировать и вставлять текст из других сообщений или записей в списке контактов в вашем телефоне.

Чтобы вырезать текст:

- ▶ Выберите **Меню > Вырезать**.
- ▶ Переместите курсор на начало текста, который вы хотите вырезать, и выберите **Пуск**.
- ▶ Используйте , чтобы выделить текст, который вы хотите вырезать, и выберите **Стоп**.

Чтобы скопировать текст:

- ▶ Выберите **Меню > Копия**.
- ▶ Переместите курсор на начало текста, который вы хотите скопировать, и выберите **Пуск**.
- ▶ Используйте , чтобы выделить текст, который вы хотите скопировать, и выберите **Стоп**.

Если вы вырезали или скопировали какой-либо текст, то после этого вы можете только вставить текст. Чтобы вставить текст:

- ▶ Переместите курсор в то место, куда вы хотите вставить текст.
- ▶ Выберите **Меню > Встав**.

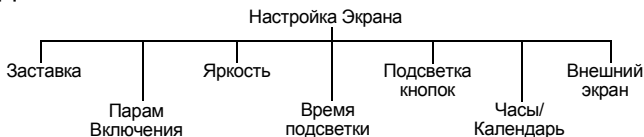




## Настройки

Используйте меню **Настройки** для выполнения персональных настроек вашего телефона.

### Дисплей



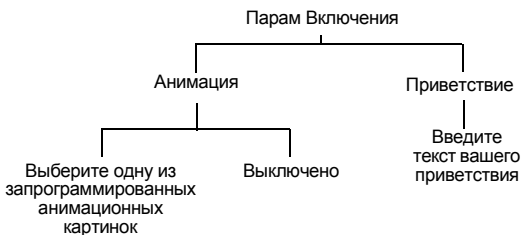
### Установка заставки

Заставка – это картинка, которая воспроизводится на экране, когда телефон находится в режиме ожидания.

- ▶ Выберите **Заставка**.
- ▶ Выберите папку, в которой сохранено изображение.
- ▶ Выберите нужную вам картинку.

### Изменение стартовых событий

Стартовые события – это анимационная картинка, которую вы можете выбрать, и приветствие, которое вы можете ввести. Они появляются при включении телефона. Анимация также воспроизводится при выключении телефона.



### Регулировка яркости

Вы можете отрегулировать яркость дисплея. Для увеличения яркости дисплея выберите +1, для уменьшения яркости дисплея выберите -1.

- ▶ Выберите **Яркость**.
- ▶ Используйте  $\odot$  для перемещения между +1, 0 и -1.
- ▶ Нажмите  $\odot$ .

## Установка времени подсветки

**Время подсветки** - это время, в течение которого экран остается освещенным, когда вы не пользуетесь телефоном.

- ▶ Выберите **Время подсветки**.
- ▶ Выберите одно из следующих значений: **10 секунд**, **30 секунд** или **60 секунд**.

**Примечание:** Установка **Время подсветки** на 60 секунд, может привести к уменьшению времени работы телефона в режиме разговора и ожидания.

## Установка подсветки кнопок

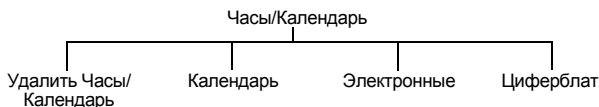
Функция **Подсветка кнопок** обеспечивает освещение кнопок телефона.

- ▶ Выберите **ПодсветкаКнопок**.
- ▶ Выберите **Включено** или **Выключено**.

**Примечание:** Включение функции **Подсветка кнопок** может привести к уменьшению времени работы телефона в режиме разговора и ожидания.

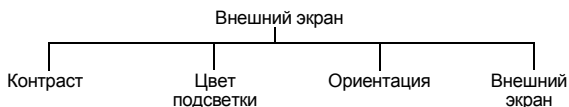
## Воспроизведение времени/даты в режиме ожидания

Вы можете выбрать воспроизводить или не воспроизводить текущие время и дату на экране в режиме ожидания. Используйте  $\hat{\phi}$  для перемещения между опциями.



## Изменение настроек внешнего экрана

**Внешний экран** - это экран, расположенный на передней стороне телефона. Он имеет область часов, область пиктограмм, область входящих сообщений и область сообщений о вызовах.



### Изменение контраста

- ▶ Выберите **Контраст**.
- ▶ Используйте  $\hat{\phi}$  для перемещения между 0 и 10.
- ▶ Выберите **Ок**.

## Настройки

### *Изменение цвета подсветки*

Вы устанавливаете цвет подсветки, чтобы увидеть какой тип вызова вы принимаете или в каком режиме находится телефон, когда он закрыт. Вы можете установить цвет подсветки для:

- Будильник/Ежедн.
- Голосовые вызовы
- Факсовые вызовы
- Передача данных
- Сообщения
- MMS
- WAP
- Голосовая почта
- Камера
- Остальное

Чтобы установить цвета подсветки:

- ▶ Выберите **Цвет подсветки**.
- ▶ Выберите позицию, которую вы хотите изменить.
- ▶ Выберите цвет.

### *Изменение ориентации*

Ориентация изменяет выравнивание информации на внешнем экране.

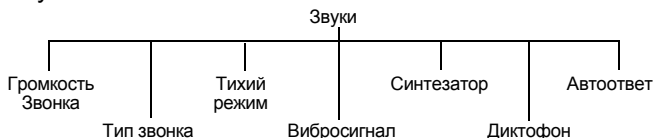
- ▶ Выберите **Ориентация**.
- ▶ Выберите **Влево** или **Вправо**.

### *Изменение изображения на внешнем экране*

- ▶ Выберите **Внешний экран**.
- ▶ Выберите из **Часы/Статус**, **Циферблат** и **Электронные**.

Если вы выбрали **Часы/Статус**, то в информационной области экрана появляются индикаторы уровня зарядки батареи и мощности сигнала GSM.

## Звуки



## Изменение громкости звонка

Вы можете изменить громкость звонка, чтобы хорошо слышать телефонный звонок. Например, в условиях сильного окружающего шума вам может потребоваться установить громкость звонка на максимум.

- ▶ Выберите **Громкость Звонка**.
- ▶ Используйте  $\hat{v}$  для перемещения между 0 и 4 на шкале громкости.
- ▶ Нажмите  $\odot$ , чтобы выбрать новый уровень громкости.

**Примечание:** Эта опция недоступна, если телефон находится в тихом режиме.

## Выбор типа звонка

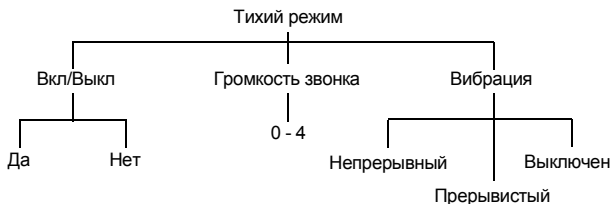
Используйте опцию выбора типа звонка для выбора звука, который вы хотите слышать при поступлении вызова.

- ▶ Выберите **Тип звонка**.
- ▶ Выберите тип вызова, для которого вы хотите изменить тип звонка.
- ▶ Выберите папку, в которой сохранен звук.
- ▶ Выберите нужный вам звук.

## Установка тихого режима

В тихом режиме микрофон усиливает ваш голос, поэтому вы можете говорить шепотом, и при этом абонент будет вас слышать. Вы можете использовать тихий режим в ситуациях, когда вы не хотите беспокоить окружающих вас людей.

В тихом режиме телефон не будет звонить при поступлении вызова или сообщения, за исключением случая, когда вы установили громкость звонка для тихого режима.












### Установка вибросигнала

Если вы установили вибросигнал, то при поступлении вызова или сообщения телефон начинает вибрировать. Эта установка выполняется отдельно от вибросигнала, который вы устанавливаете в тихом режиме.


- ▶ Выберите **Вибросигнал**.
- ▶ Выберите из **Непрерывный, Прерывистый и Выключен**.


### Создание тонального сигнала звонка

- ▶ Выберите **Синтезатор > Создать звук**.
- ▶ Используя представленную ниже таблицу, введите ноты, паузы и длительности звуков, чтобы создать свою мелодию.

Кнопка	1-ое нажатие	2-ое нажатие	3-е нажатие	4-ое нажатие	5-ое нажатие
	C2	C3	C4	C5	
	D2	D3	D4	D5	
	E2	E3	E4	E5	
	F2	F3	F4	F5	
	G2	G3	G4	G5	
	A2	A3	A4	A5	
	B2	B3	B4	B5	
	Пауза				
	1/8	1/4	1/2	1	1/16
	Диез				

После создания мелодии вы можете ее сохранить:

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Ок**.
- ▶ Введите имя.
- ▶ Выберите **Сохранить**.
- ▶ Выберите папку, в которой вы хотите сохранить свою мелодию.

В любое время в течение процесса составления мелодии вы можете нажать  для воспроизведения мелодии.

После того как вы сохранили мелодию, вы можете ее отредактировать.

- ▶ Выберите **Редактор** из меню **Синтезатор**.
- ▶ Выберите папку, в которой сохранены ваши мелодии.
- ▶ Выберите мелодию, которую вы хотите отредактировать.
- ▶ Выберите **Редактор**.
- ▶ С помощью соответствующих кнопок введите новые ноты и паузы.

## Запись голосового сообщения

Вы можете записать голосовое сообщение, которое будет использоваться в качестве звонка вашего телефона.

- ▶ Выберите **Диктофон > Запись**.
- ▶ Запишите свое сообщение.
- ▶ Сохраните запись в папке данных.

Теперь вы можете выбрать и использовать этот звук точно так же, как вы делаете это для других тональных сигналов звонка.

После того как вы сохранили голосовое сообщение, вы можете его отредактировать. Выберите **Правка** в меню **Диктофон**, а затем отредактируйте свое голосовое сообщение, если в этом есть необходимость.

## Установка автоответа

Когда функция автоответа включена, и ваш телефон соединен с автомобильным или персональным адаптером «свободные руки», телефон будет автоматически отвечать на входящие вызовы.

Выберите **Автоответ > Да**.


Для выключения автоответа:

Выберите **Автоответ > Нет**.

## Кнопки



## Выбор функции для кнопки быстрого доступа

Правая программируемая кнопка (  ) – это кнопка быстрого доступа из режима ожидания. Вы можете выбрать функцию, к которой будет осуществляться доступ с помощью этой кнопки. По умолчанию – это камера.

- ▶ Выберите **Быстрый доступ**.
- ▶ Выберите нужную вам функцию.

## Настройки



### Установка блокировки кнопок

Функция блокировки кнопок блокирует действие клавиатуры.

**Примечание:** Если включена блокировка кнопок, то перед тем как вы сможете пользоваться телефоном, эта функция должна быть выключена.


- ▶ Выберите **Блокировка**.
- ▶ Телефон спрашивает «**Заблокировать клавиатуру?**». Нажмите .

Для того чтобы отменить блокировку клавиатуры:

- ▶ Находясь в режиме ожидания, нажмите .
- ▶ Телефон спрашивает «**Разблокировать клавиатуру?**». Нажмите .

### Изменение громкости кнопок

Громкость кнопок – это громкость звукового сигнала, сопровождающего нажатие кнопок.


- ▶ Выберите **Громкость Кнопок**.
- ▶ Используйте  для перемещения между 0 и 4 на шкале громкости.

### Изменение тонального сигнала кнопок

Тональный сигнал кнопок – это звук, сопровождающий нажатие кнопок.

- ▶ Выберите **Звук кнопок**.
- ▶ Выберите нужный вам звук.

### Выбор кнопки, используемой в качестве кнопки ответа

Вы можете выбрать использование любой кнопки или только кнопки вызова () для ответа на вызов.

- ▶ Выберите **Кнопка ответа**.
- ▶ Выберите **Любая** или **Стандартная**.

## Установки телефона



### Изменение языка

Вы можете изменить язык, который используется в телефоне для воспроизведения сообщений и ввода текста.

- ▶ Выберите **Язык**.
- ▶ Выберите **Язык сообщений** или **Язык T9**.
- ▶ Выберите нужный язык.

**Примечание:** Язык T9 – это язык, который используется для ввода текста в режиме T9®. Для получения информации относительно режима ввода текста T9® см. Ввод текста на странице 32.

### Изменение длительности сигнала DTMF

DTMF – это аббревиатура от Dual Tone Multi-Frequency (Двухтональная многочастотная сигнализация). Вы можете передавать тональные сигналы DTMF во время разговора, чтобы обеспечить доступ к голосовой почте, пейджингу (поисковый вызов) и к компьютеризованным банковским услугам. Например, вам может потребоваться ввести номер для удаленного доступа к сообщениям голосовой почты.

- ▶ Выберите **Сигнал DTMF**.
- ▶ Выберите **Длинный** или **Короткий**.

### Включение и отключение тональных сигналов

Вы можете включить или отключить все тональные сигналы или только предупреждающие тональные сигналы.

- ▶ Выберите **Все звуки** или **Сигнал предуп.**
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.

### Активный флип

Если вы включили функцию Активный флип, то вы можете отвечать на вызовы с помощью открывания крышки телефона, заканчивать разговор с помощью закрывания крышки телефона и отклонять вызов с помощью нажатия кнопки голосового комментария/затвора камеры.

- ▶ Выберите **Брать/Открытием**.
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.



## Настройки

### Выбор звука камеры

Звук камеры – это звук, который издает телефон, когда вы делаете снимок.

- ▶ Выберите **Звук камеры**.
- ▶ Выберите тип тонального сигнала.

### Редактирование ваших сообщений

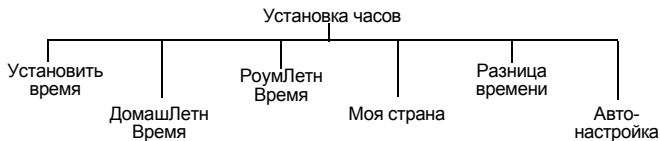
В телефоне хранятся готовые стандартные сообщения, которые вы можете посылать своим абонентам. Вы можете отредактировать эти сообщения по своему вкусу.

- ▶ Выберите **Ваши сообщения**.
- ▶ Выберите сообщение, которое вы хотите отредактировать.
- ▶ Отредактируйте сообщение.

## Часы



### Установка часов



#### *Установка времени*

Используйте эту опцию для установки текущего времени и даты.

- ▶ Введите дату (день/месяц/год).
- ▶ Введите время (24-часовая шкала)

#### *Установка летнего времени*

Вы можете установить летнее время, когда находитесь дома или когда путешествуете. Когда вы устанавливаете летнее время, часы автоматически переводятся на час вперед.

- ▶ Выберите **Домаш.Летн.Время** или **Роум.Летн.Время**.
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.

#### *Установка места проживания*

- ▶ Выберите **Моя страна**.
- ▶ Выберите **Список стран**, чтобы выбрать страну. Выберите страну, в которой вы находитесь.
- ▶ Выберите **Список городов** для того, чтобы выбрать город. Выберите ближайший от вас город.

### Автоподстройка разницы во времени

Если вы находитесь в стране с одним временным поясом, разница во времени может быть подстроена автоматически.

Выберите **Установка часов > Автонастройка > Да**.

Телефон получает ваше местонахождение от оператора местной сети и автоматически переводит часы.

### Установка разницы во времени

Если вы находитесь в стране с несколькими временными поясами, разница во времени может быть установлена вручную.

- ▶ Выберите **Установка часов > Разница времени**.
- ▶ Выберите разницу во времени с местом вашего постоянного проживания.

### Изменение вашего местонахождения

При изменении вашего местонахождения часы в телефоне могут автоматически подвдаться в зависимости от того, где вы находитесь – дома или в другой стране. Все часы телефона показывают время в выбранном месте.

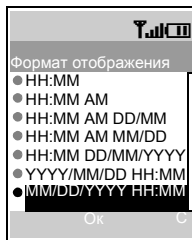
- ▶ Выберите **Положение**.
- ▶ Выберите **Местное время** или **Второе время**.

Если вы выбрали **Второе время**, то вам может потребоваться скорректировать разницу во времени. Для выполнения этой операции см. **Установка разницы во времени** на странице 43.

### Изменение формата отображения

Вы можете выбрать формат воспроизведения на дисплее времени и даты.

- ▶ Выберите **Формат отображ.**
- ▶ Выберите в воспроизводимом на экране списке формат отображения даты и времени.



### Изменение внешнего вида вторых часов

Вы можете выбрать, как будут выглядеть на экране вторые часы.


- ▶ Выберите **Вторые часы**.
- ▶ Выберите **Выключить**, **Большие часы** или **ВнешнЧасы**.

### Установка времени включения и выключения


Вы можете использовать эту функцию для автоматического включения и выключения телефона в указанное время.

- ▶ Выберите **Время Вкл/Откл**.
- ▶ Выберите **Время включения** или **Время выключения**.  
Если эти времена уже установлены, то они появятся перед словами **Время включения** и **Время выключения**.
- ▶ Выберите --:-- или текущее время.
- ▶ Введите время, которое вы хотите назначить для включения или выключения телефона.




## Настройки

- ▶ Выберите будут ли эти времена включения/выключения телефона действовать **Ежедневно, Один раз** или **Отключен**.
- ▶ Нажмите , чтобы сохранить ваши установки.

### Отмена времени включения и отключения

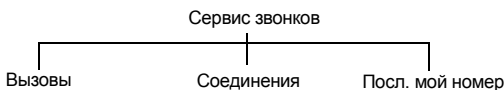
- ▶ Выберите время включения или отключения
- ▶ Выберите опцию повторения.
- ▶ Выберите **Отключен**.
- ▶ Нажмите , чтобы сохранить ваши установки.

Или

- ▶ Выделите время включения или отключения
- ▶ Нажимайте , чтобы прокрутить **Ежедневно, Один раз** или **Отключен**.
- ▶ Остановитесь на **Отключен**.
- ▶ Нажмите , а затем , чтобы сохранить ваши установки.

**Примечание:** Вы должны следить за тем, чтобы телефон не включился в установленное вами время, когда вы находитесь в самолете, в медицинском учреждении и т. п. См. Важная информация на странице 5

## Сервис звонков



### Вызовы



### Просмотр длительности вашего последнего звонка




- ▶ Выберите **Вызовы > Последний вызов**.
- ▶ На экране воспроизводится длительность вашего последнего звонка.

### Просмотр суммарной длительности ваших входящих и исходящих звонков

- ▶ Выберите **Вызовы > Все вызовы**.
- ▶ Выберите **Входящие** или **Исходящие**.


- ▶ На экране воспроизводится суммарная длительность всех входящих и исходящих звонков, начиная с того момента, когда счетчик времени был последний раз сброшен на ноль.

После просмотра суммарного времени звонков вы можете сбросить счетчик времени на ноль:

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выдается запрос **Сброс?**. Нажмите .
- ▶ Выдается запрос **Сброс общего времени?**. Нажмите .
- ▶ Введите код блокировки.

**Примечание:** Заранее установлен код блокировки 0000. В целях безопасности необходимо заменить этот код четырехзначным числом, которое вы должны запомнить, см. Изменение кода блокировки телефона на странице 47.

*Проверка состояния удержания вызова, идентификатора вызывающего абонента и передачи идентификатора*

**Примечание:** Это функция зависит от сети .

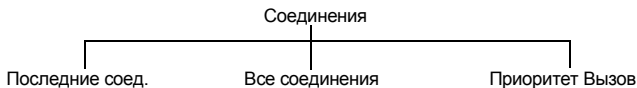
- ▶ Выберите **Вызовы**.
- ▶ Выберите **Режим удерж.**, **Идентификация** или **Передавать ID**.
- ▶ На экране воспроизводится состояние.

Для **Режим удерж.**, вы можете изменить состояние:

Если **Режим удерж.** выключен, и вы хотите его включить, выберите **Меню > Разреш.**

Если **Режим удерж.** включен, и вы хотите его выключить, выберите **Меню > Убрать.**

## Соединения



*Просмотр деталей последнего соединения*

Выберите **Соединения > Последн. соед.**

Воспроизводится подробная информация относительно времени вызова и передачи данных.

*Просмотр объединенной информации относительно предыдущих соединений*

Выберите **Соединения > Все соединения**.

На экране воспроизводится суммарная длительность всех входящих и исходящих звонков, начиная с того момента, когда счетчик времени был последний раз сброшен на ноль.

После того как вы увидели все детали, вы можете сбросить суммарное время и данные:

## Настройки

- ▶ Нажмите .
- ▶ Выдается запрос **Обнулить счетчики времени и данных?** Нажмите .
- ▶ Введите код блокировки.


**Примечание:** Заранее установлен код блокировки 0000. В целях безопасности необходимо заменить этот код четырехзначным числом, которое вы должны запомнить, см. Изменение кода блокировки телефона на странице 47.

### Разрешение входящих вызовов во время передачи данных

Когда эта функция включена, вы можете передавать данные и принимать входящие вызовы на своем телефоне. Когда эта функция выключена, вы не можете отвечать на входящие звонки во время передачи данных.

- ▶ Выберите **Соединения > ПриоритетВызов**.
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.

### Передача вашего номера

**Примечание:** Это функция зависит от сети .

Если ваша сеть поддерживает эту функцию, вы можете передать свой номер при исходящем вызове.

**Примечание:** Для передачи своего номера вы должны подписаться на эту услугу у поставщика услуг сети.

- ▶ Выберите **Посылка идентиф.**
- ▶ Выберите из **Устан. сетью**, **Да** и **Нет**.

Если вы выбрали **Устан. сетью**, то используется установка по умолчанию для вашей сети.

## Переадресация



### Установка и отмена переадресации

Для того чтобы установить переадресацию для определенных типов вызовов:

- ▶ Выберите тип вызова, для которого вы хотите назначить переадресацию.
- ▶ Выберите **Устан.**.
- ▶ Выберите из **Все**, **Занято**, **Неотвеченные** и **Недоступен**.
- ▶ Введите номер телефона, на который должна выполняться переадресация.

Для отмены переадресации для определенных типов вызовов:

- ▶ Выберите тип вызова, для которого вы хотите отменить переадресацию.
- ▶ Выберите **Отмена**.
- ▶ Выберите из **Все, Занято, неотвеченные и Недоступен**.

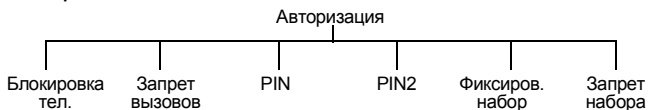
Для отмены переадресации всех типов вызовов:

- ▶ Выберите **Отменить все**.
- ▶ Подтвердите, что вы хотите отменить все установленные переадресации.

### Просмотр состояния переадресации

- ▶ Выберите **Статус**.
- ▶ С помощью  $\hat{\phi}$  прокрутите список, одновременно на экране воспроизводится только один пункт.

## Авторизация



### Установка и отмена блокировки телефона

Если установлена блокировка телефона, вы можете использовать телефон только для приема входящих вызовов и выполнения экстренных исходящих вызовов.

- ▶ Выберите **Блокировка тел.** > **Вкл/Выкл** > **Да**.
- ▶ Введите код блокировки.

Пиктограмма блокировки () воспроизводится на экране.

Если включена блокировка телефона, то чтобы можно было пользоваться телефоном, нужно ввести код блокировки из экрана режима ожидания.

**Примечание:** Код блокировки установлен заранее на 0000. В целях безопасности необходимо заменить этот код другим четырехзначным числом, см. Изменение кода блокировки телефона на странице 47.

Для отмены блокировки телефона:

- ▶ Выберите **Блокировка тел.** > **Вкл/Выкл** > **Нет**.
- ▶ Введите код блокировки.

### Изменение кода блокировки телефона

Вы можете заменить код блокировки телефона на легко запоминающееся четырехзначное число.

- ▶ Выберите **Блокировка тел.** > **Изменить Код**.
- ▶ Введите текущий код блокировки.
- ▶ Введите новый код блокировки.

## Настройки

- ▶ Проверьте новый код блокировки.

### Установка и отмена запрета вызовов

Запрет вызовов ограничивает некоторые типы входящих и/или исходящих вызовов с помощью пароля, предоставляемого поставщиком услуг сети. При проверке состояния запрета вызовов телефон должен быть зарегистрирован в сети. Вы можете установить запрет вызовов для голосовых вызовов, факсовых вызовов и для передачи данных.

- ▶ Выберите **Запрет вызовов**.
- ▶ Выберите тип вызова, для которого вы хотите установить запрет вызова.
- ▶ Выберите **Устан.** или **Отмена**.
- ▶ Выберите, когда вы хотите запретить вызовы.
- ▶ Введите Пароль, предоставленный поставщика услуг сети.


**Примечание:** Вы можете заменить Пароль числом, которое вам легче запомнить, см. Изменение пароля на странице 48.

Чтобы отменить все текущие запреты вызовов:

- ▶ Выберите **Запрет вызовов > Отменить все**.
- ▶ Введите Пароль.
- ▶ Подтвердите, что вы хотите отменить все установленные запреты вызовов.

### Просмотр состояния запрета вызовов

Вы можете проверить, установлены ли какие-либо запреты вызовов.

- ▶ Выберите **Запрет вызовов > Статус**.
- ▶ С помощью  прокрутите список, одновременно на экране воспроизводится только один пункт.

### Изменение пароля

Вы можете заменить Пароль числом, которое вам легче запомнить.

- ▶ Выберите **Запрет вызовов > Пароль**.
- ▶ Введите Пароль, предоставленный оператором сети.
- ▶ Введите новый Пароль.
- ▶ Проверьте новый Пароль.

## Включение и выключение PIN и PIN2

PIN-код защищает ваш телефон от несанкционированного использования. Если вы включили функцию PIN, необходимо вводить этот код при каждом включении телефона.

Вам нужен PIN2 для установки номеров фиксированного набора.

PIN и PIN2 предоставляются поставщиком услуг сети.

**Примечание:** Если вы три раза неправильно ввели код PIN или PIN2, телефон будет блокироваться, и вам потребуется ввести код PUK или PUK2. Если вы десять раз неправильно ввели код PUK или PUK2, то ваш телефон больше не будет работать. Вся информация, хранящаяся на SIM-карте, будет потеряна и вам потребуется заменить SIM-карту. Для получения кодов PUK и PUK2 свяжитесь с поставщиком услуг сети. Для получения более подробной информации обратитесь к поставщику услуг.

- ▶ Выберите **PIN** или **PIN2**.
- ▶ Выберите **Вкл./Выкл.**
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.
- ▶ Введите **PIN** или **PIN2**.

## Изменение PIN

Вы можете заменить PIN-код восьмизначным числом, которое вам легче запомнить.

- ▶ Выберите **PIN**.
- ▶ Выберите **Изменить**.
- ▶ Введите PIN.
- ▶ Введите новый PIN.
- ▶ Проверьте новый PIN.

**Примечание:** Вы можете изменить PIN только в том случае, если он включен.

## Включение и выключение фиксированного набора

Фиксированный набор является частью списка **Контакты**, но обладает дополнительной защитой. Если вы включили фиксированный набор:

- Вы можете набирать только те номера, которые сохранены в памяти фиксированного набора
- Если вы набираете номер вручную, он должен совпадать с одним из номеров, сохраненных в памяти фиксированного набора.
- Если вы сохраняете, редактируете или удаляете номер телефона, вы должны ввести свой код PIN2.

Для включения и выключения функции фиксированного набора:

- ▶ Выберите **Фиксиров. набор**.
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.
- ▶ Введите свой PIN2, предоставленный поставщиком услуг.

Если вы включили функцию фиксированного набора, то в списке **Контакты** можно будет просматривать только те номера, которые сохранены в памяти фиксированного набора.



## Настройки

### Включение и выключение функции запрета набора

Если включена функция запрета набора, вы не можете набирать те номера телефонов, которые вы ввели, как номера, запрещенные для набора. Вы можете использовать эту функцию для предотвращения набора некоторых номеров.

Для включения и выключения функции запрета набора:

- ▶ Выберите **Запрет набора**.
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.
- ▶ Введите свой Пароль.

### Сеть



### Переключение на новую сеть

Если вы находитесь за пределами своей страны или региона, вы можете пользоваться сетью, на которую вы непосредственно не подписаны. Это называется *роумингом*.

**Примечание:** Роуминг в вашем регионе может быть запрещен законом.

Используйте опции в меню **Сеть** для выбора сети, имеющейся в том месте, где вы находитесь.

- ▶ Выберите **Новая сеть**.
- ▶ Выберите новую сеть.

Если вы не можете зарегистрироваться в выбранной сети, на экране появляется значок X.

### Режим поиска

Вы можете установить **Режим поиска** на **Автоматич.** или **Ручной**. Если **Режим поиска** установлен на **Ручной**, телефон использует только выбранную сеть. Если вы вышли из зоны действия сети, то вам нужно выбрать другую сеть. Если **Режим поиска** установлен на **Автоматич.**, телефон автоматически выбирает новую сеть, чтобы обеспечить доступность сети.

## Список сетей

В режиме **Автоматич.** телефон использует **Список сетей** для поиска новой сети. Номера сетей в списке **Список сетей** показывают приоритет поиска. Вы можете изменить список сетей следующим образом:

**Встав** сохраняет новую сеть в воспроизводимом в данный момент месте списка и смещает другие сети вниз.

**Правка** заменяет старую сеть новой.

**Удал.** удаляет воспроизводимую в данный момент сеть.

**Ок** выбирает воспроизводимую в данный момент сеть.

## Установки по умолчанию

Используйте эту функцию для возвращения ваших персональных настроек на заводские установки по умолчанию. Вы не можете вернуть **Блокировка тел.** и **Язык** на установки по умолчанию.




# Контакты

Используйте меню **Контакты** для сохранения номеров телефонов ваших абонентов, адресов электронной почты, изображений и другой информации. Вы также можете изменить компоновку списка контактов и воспроизвести его на экране.


## Просмотр

Это меню имеет отношение только к контактам, сохраненным в вашем телефоне. Относительно контактов, сохраненных на SIM-карте, см. SIM на странице 60.



**Примечание:** Когда вы создаете или редактируете какие-либо записи в списке контактов, не забывайте нажимать  для сохранения изменений, иначе они будут потеряны.

**Смотреть.** Воспроизводятся все детали выбранной записи. Для просмотра всей информации нужно прокрутить на экране запись.

**Вывод.** Воспроизводится номер телефона выбранной записи. Вы можете либо позвонить по этому номеру, либо изменить его. Для того чтобы позвонить по этому номеру, нажмите .

**Удалить.** Запись удаляется.

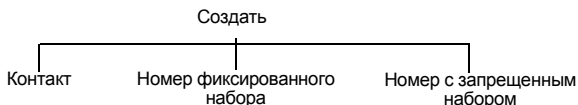
**Создать.** Создается новая запись в списке **Контакты**.

**ИК.** Посылается информация относительно текущей записи на другое устройство через инфракрасный (ИК) порт.


**Bluetooth®.** Посылается информация относительно текущей записи на другое устройство Bluetooth®.

-> **SIM.** Информация относительно текущей записи копируется на SIM-карту.

## Создать



**Примечание:** Номера фиксированного набора и запрещенные для набора номера имеются только в том случае, если включена функция фиксированного набора (см. Включение и выключение фиксированного набора на странице 49) или запрета набора (см. Включение и выключение функции запрета набора на странице 50).

Когда вы создаете или редактируете какие-либо записи в списке контактов, не забывайте нажимать  для сохранения изменений, иначе они будут потеряны.


## Создание нового контакта

- ▶ Выберите **Контакты**.
- ▶ Выберите позицию.
- ▶ Введите данные с помощью клавиатуры или выберите позицию из имеющегося списка.

Для каждого контакта вы можете ввести:

Позиция	Количество символов
Имя	16
Фамилия	16
Картинка	Выберите изображение из списка или получите его с помощью камеры
Дом. телефон	40
Раб. телефон	40
Моб. телефон	40
Телефон	40
Дом. e-mail	80
Раб. e-mail	80
e-mail	80
Url	80
Компания	16
Должность	16
Примечание	32

Позиция	Количество символов
Имя группы	Выберите группу из списка.
Тип звонка	Выберите тональный сигнал из списка.
Цвет внешнего экрана	Выберите цвет из списка.
Вибросигнал	Выберите вибросигнал из списка.
Место	3 (1–500)


После того как вы ввели всю информацию, нажмите  для сохранения контакта.

**Примечание:** Место – это номер позиции в списке

Если вы расположили контакт в группе, имеющей свой тип звонка, цвет внешнего экрана и вибросигнал, то эти опции недоступны для индивидуального контакта.

### Ввод номеров DTMF в номер телефона


Вы можете ввести цифры DTMF в конце номера телефона для того, чтобы эти цифры автоматически передавались после основного номера телефона.

- ▶ Введите номер телефона.
- ▶ Нажмите и удерживайте в нажатом положении  до тех пор, пока в конце номера телефона не появится P.
- ▶ Введите цифры DTMF, например, номер доступа к сообщениям голосовой почты.

Когда вы вызываете этот номер, тональные сигналы DTMF будут передаваться 3 секунды.

### Ввод изображения

Вы можете выбрать из **Камера** и **Выбрать**. Выберите **Камера** для того, чтобы сделать фотоснимок с помощью встроенной в телефон камеры.

- ▶ Выберите **Камера**.
- ▶ Сделайте снимок.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы вернуться на **Контакты**.

Выберите **Выбрать** для того, чтобы выбрать изображение из ваших папок **Папки данных**.

## Установка номеров фиксированного набора

**Примечание:** Номер фиксированного набора доступен только в том случае, если вы включили функцию фиксированного набора (см. Включение и выключение фиксированного набора на странице 49).

Фиксированный набор является частью списка **Контакты**, но обладает дополнительной защитой. Если вы включили функцию фиксированного набора:

- Вы можете набирать только те номера, которые сохранены в памяти фиксированного набора
- Если вы набираете номер вручную, то он должен совпадать с одним из номеров, сохраненных в памяти фиксированного набора.
- Если вы сохраняете, редактируете или удаляете номер телефона, то вы должны ввести код PIN2, который предоставляется поставщиком услуг.

Для ввода номера фиксированного набора:

- ▶ Выберите **Фиксиров. набор**.
- ▶ Введите номер телефона.
- ▶ Введите PIN2.

Номер сохраняется в памяти фиксированного набора.

## Установка номеров, запрещенных для набора

**Примечание:** Номер запрещенного набора доступен только в том случае, если вы включили функцию запрета набора (см. Включение и выключение функции запрета набора на странице 50).

Если вы включили функцию запрета набора, вы не можете набирать те номера телефонов, которые вы ввели как номера, запрещенные для набора. Вы можете использовать эту функцию для предотвращения набора некоторых номеров.

- ▶ Выберите **Запрет набора**.
- ▶ Введите номер, набор которого вы хотите запретить.
- ▶ Введите Пароль.

## Незаполненные номера

Незаполненные номера – это пробелы, которые вы можете сохранить в номере телефона. Вы должны заполнить пустые промежутки в номере перед тем, как набрать номер. Вы можете использовать незаполненные номера вместе с функцией фиксированного набора, например, запретить вызовы в определенные регионы с помощью сохранения кода региона, а затем добавлять остальную часть номера, когда он вызывается.

Чтобы ввести незаполненный номер:

При вводе номера телефона нажмите и удерживайте **0+**, пока не появится **\_**.

Когда вы вызываете этот номер телефона, введите нужный номер, чтобы заменить им незаполненный номер.

## Голосовой набор

С помощью функции голосового набора номера вы можете сохранить номер с помощью своего голоса. После этого вы можете набрать номер, произнеся имя абонента, которому вы хотите позвонить.

### Создание записи с голосовым набором номера

- ▶ Выберите **Голосовой набор**.
- ▶ Выберите **Добав**.
- ▶ Выберите контакт.
- ▶ Выберите **Вывод**.
- ▶ Выберите **Ок**.
- ▶ Держите телефон на расстоянии 20 см от рта.
- ▶ Четко произнесите в микрофон нужное имя.

Для каждой записи вам будет предложено записать имя во второй раз, чтобы телефон распознал ваши голос и интонацию.

После завершения записи на дисплее появится сообщение относительно удачного (или неудачного) выполнения записи. Если запись оказалась неудачной, повторите попытку. Вы можете повторять эти попытки неограниченное число раз.

**Примечание:** Время записи является коротким, поэтому говорите сразу же после включения записи.

### Вызов записи с голосовым набором номера

- ▶ Находясь в режиме ожидания, нажмите и удерживайте в нажатом положении **⓪** или **♀**.
- ▶ Четко произнесите имя, которое вы хотите вызывать.
- ▶ Нажмите **📞** для того, чтобы вызвать номер.

### Набор номера записи с голосовым набором

Вы можете настроить функцию голосового набора так, чтобы набирать номер записи с голосовым набором номера непосредственно из режима ожидания, то есть без нажатия **📞** для вызова номера.

- ▶ Выберите **Голосовой набор**.
- ▶ Выберите **Вкл/Выкл**.
- ▶ Выберите **Разреш**.

Для выключения этой функции выберите **Убрать**.

### Редактирование записи с голосовым набором номера

- ▶ Выберите **Голосовой набор**.
- ▶ Выберите запись.
- ▶ Выберите из **Добав.**, **Воспр** и **Удал.**

**Добав.** Добавляется новая запись в **Голосовой набор**.

**Воспр.** Прослушивание выбранной записи.

**Удал.** Удаляется выбранная запись.

## Группы

Из меню **Группы** вы можете создать группы контактов. Вы можете использовать группы для объединения записей по типам, например: бизнес, друзья и семья. Вы можете назначить группе подходящий заголовок для выполнения быстрого доступа к записям.

### Создание группы

- ▶ Выберите готовое имя группы или одно из имеющихся имен группы из списка.
- ▶ Вы можете ввести имя, тип звонка, вибросигнал и цвет внешнего экрана.

**Примечание:** Если вы ранее установили тип звонка, вибросигнал и цвет внешнего экрана для абонента, которого вы добавляете в группу, групповые настройки будут иметь приоритет по отношению к индивидуальным.

### Обзор группы

После того как вы создали группу, вы можете просмотреть настройки для этой группы.

- ▶ Выберите группу в списке.
- ▶ Выберите в меню **Смотреть**.

Из этого просмотра вы можете затем отредактировать настройки для группы:

- ▶ Выберите параметр, который вы хотите отредактировать.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Внесите изменения.
- ▶ Выберите **Ок** для подтверждения изменений или **Отмена** для того, чтобы вернуться на исходное значение.

Вы можете вернуться на исходные настройки, выбрав **Сброс**.

### Просмотр группы

Эта функция моделирует входящий вызов для того, чтобы вы смогли просмотреть настройки и убедиться в том, что они вас удовлетворяют.

- ▶ Выберите группу.
- ▶ Выберите **Просмотр**.

После этого вы можете изменить настройки, выбрав **Смотреть**.

### Добавление в группу абонентов и удаление из группы абонентов

После того как вы создали группу, вы можете добавлять в нее абонентов и удалять из нее абонентов.

Для добавления нового абонента:


- ▶ Выберите группу в списке.
- ▶ Выберите в меню **Группа**.




## Контакты

- ▶ Выберите **Добав.**
- ▶ Выберите контакт из вашего списка.

Или

- ▶ Выделите группу в списке.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Добав.**
- ▶ Выберите контакт из вашего списка.

Для удаления абонента из группы:

- ▶ Выберите группу в списке.
- ▶ Выберите в меню **Группа.**
- ▶ Выделите контакт.
- ▶ Выберите **Удал.** для того, чтобы удалить этот контакт из группы. Или
- ▶ Выделите группу в списке.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выделите контакт.
- ▶ Выберите **Удал.** для того, чтобы удалить этот контакт из группы.

## Настройки



### Настройка сортировки или поиска записей

Вы можете выбрать способ сортировки и поиска записей в вашем списке **Контакты**.


- ▶ Выберите **Сортировать по** или **Искать по**.
- ▶ Выберите **Имени** или **Фамилии**.

### Настройка представления записей на экране

Вы можете выбрать тип представления на экране записей в списке **Контакты**.

- ▶ Выберите **Вид**.
- ▶ Выберите **Разд. пробел** или **Разд. запятая**.

### Включение и выключение функции быстрого набора

Функция быстрого набора позволяет вам набрать номер телефона из списка **Контакты** с помощью нажатия и удерживания соответствующей цифровой кнопки. Например, для набора номера контакта, записанного в ячейке 3 вашего списка **Контакты**, нажмите и удерживайте .

Чтобы включить набор номера с помощью "горячих" клавиш, выберите **Набор с помощью "горячих" клавиш**, затем выберите **Телефонная книга SIM-карты** или **Телефонная книга мобильного телефона**.

Для выключения функции быстрого набора номера выберите **Быстрый набор > Нет**.

### Включение и выключение функции голосового набора

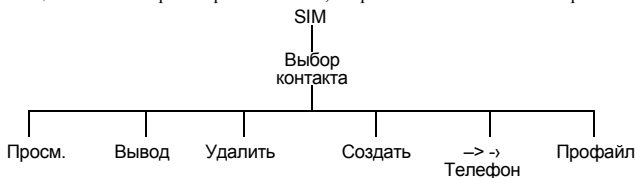
С помощью функции голосового набора вы можете набрать телефон из списка контактов с помощью голосовой команды.


- ▶ Выберите **Голосовой набор**.
- ▶ Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

Для записи номеров голосового набора см. Создание записи с голосовым набором номера на странице 56.


## SIM

Эта опция позволяет просмотреть контакты, сохраненные на вашей SIM-карте.



**Примечание:** Когда вы создаете или редактируете какие-либо записи в списке контактов, не забывайте нажимать  для сохранения изменений, иначе они будут потеряны.

**Смотреть.** Воспроизводятся все детали выбранной вами записи. Для просмотра всей информации нужно прокрутить на экране запись.

**Вывод.** Воспроизводится номер телефона выбранной вами записи. Вы можете либо позвонить по этому номеру, либо изменить его. Для того чтобы позвонить по этому номеру, нажмите .


**Удал.** Запись удаляется.

**Создать.** Создается новая запись в списке **Контакты**.

-> -> **Телефон.** Информация текущей записи копируется в телефон.

**Профайл.** Воспроизводится профиль записи.

## Память

Эта функция позволяет вам проверить, какое количество памяти на SIM-карте и в телефоне уже занято. Используйте  для перемещения между опциями.

Вы можете скопировать все контакты, сохраненные на SIM-карте, в телефон, или скопировать все контакты, сохраненные в телефоне, на SIM-карту:

- ▶ Выберите **Меню > Копир. все**.
- ▶ Выберите **SIM в телефон** или **Телефон в SIM**.

Вы можете удалить все контакты, сохраненные на SIM-карте, или все контакты, сохраненные в телефоне:

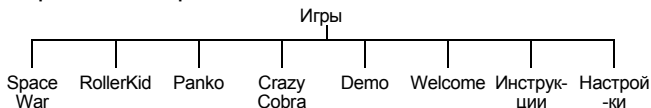
- ▶ Выберите **Меню > Удалить все**.
- ▶ Выберите **Записи SIM** или **Записи телефона**.



# Игры

Имеющиеся в вашем телефоне игры **зависят от сети**. Если в списке имеется четыре игры, то в вашем телефоне имеются встроенные игры, и нужно следовать инструкциям, представленным в разделе "Встроенные игры". Если в списке имеется одна игра, то в вашем телефоне имеются загружаемые игры, и нужно следовать инструкциям, представленным в разделе "Загружаемые игры".

## Встроенные игры



Для того чтобы играть во встроенные в телефон игры, выберите нужную игру, а затем следуйте инструкциям, воспроизводимым на экране.

### Демо

Выберите эту опцию для того, чтобы увидеть демонстрацию игры.

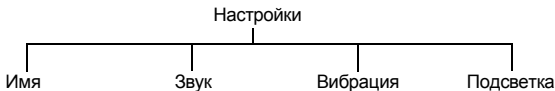
### Welcome

Выберите эту опцию для того, чтобы прочитать воспроизводимое на экране приветствие.


### Инструкции

Выберите эту опцию для того, чтобы прочитать общие инструкции относительно того, как играть в эту игру.

### Настройки



#### Имя

Выберите эту опцию для того, чтобы создать имя, которое будет использоваться во время игры. Когда вы в первый раз выбираете эту опцию, на экране воспроизводится **Аноним**. Используйте  для того, чтобы стереть существующий текст, а затем введите свое имя.

#### Звук

Используйте эту опцию для того, чтобы установить уровень громкости звука для игр. Вы можете выбрать одну из следующих установок: **Нет**, **Слабая**, **Средняя** и **Сильная**.

## Игры

### Вибрация

Если вы включили вибрацию, то при попадании в цель во время игры телефон будет вибрировать. Вы можете выбрать из **Да** и **Нет**.

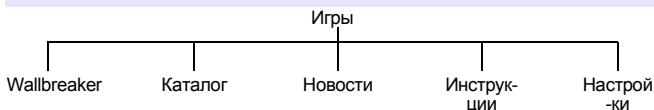
### Подсветка

Используйте эту опцию для подсветки кнопок. Вы можете выбрать одну из следующих установок: **Нет**, **30 секунд** и **Постоянно**.

**Примечание:** Если вы выбрали **Постоянно**, это может привести к уменьшению времени работы телефона в режиме разговора и ожидания.

## Загружаемые игры

**Примечание:** Это функция зависит от сети  $\bar{A}$ .



В вашем телефоне имеется одна встроенная игра - Wallbreaker. Вы можете загрузить еще одну игру.

**Примечание:** Когда вы загружаете новую игру, она записывается поверх ранее загруженной игры.

### Каталог

Эта опция воспроизводит список игр, которые вы можете загрузить. Чтобы загрузить игру:

- ▶ Выберите игру.
- ▶ Воспроизводится информация относительно игры.
- ▶ Нажмите **Ⓜ** для того, чтобы загрузить игру.
- ▶ Подтвердите, что вы хотите загрузить игру.

Игра загружена в ваш телефон.

### Новости

Воспроизводятся SMS-сообщения от Infusio™, провайдера игр.

### Инструкции

Выберите эту опцию для того, чтобы увидеть информацию относительно загрузки игр и общие инструкции относительно того, как играть в игры.

### Настройки

Это то же самое, что меню **Настройки** для встроенных игр. См. Настройки на странице 61



# WAP

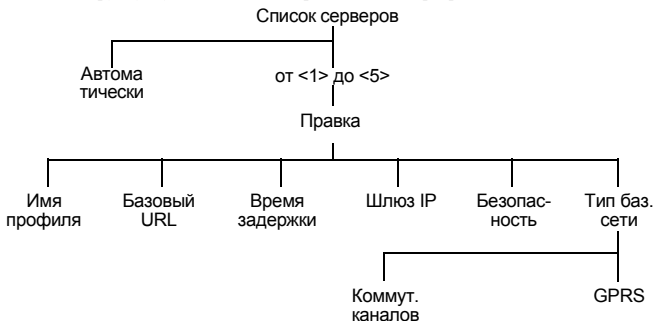
Используйте меню WAP для доступа к услугам сети Интернет, которые поддерживаются сетью, таким как: новости, прогноз погоды и спортивные события.

## Список серверов

Перед тем как вы войдете в Интернет, должен быть разрешен ввод данных в SIM-карту и в нее должна быть введена информация относительно конфигурации.

**Примечание:** Информация относительно конфигурации может быть заранее запрограммирована оператором сети. Если вы изменили эти настройки, WAP может перестать работать.

Вы можете вручную установить в телефоне до пяти серверов.




Для **Коммут. каналов**, выберите **Установка**, а затем **Правка**, и установите:

- Цифров. набор #
- Аналог. набор #
- Тип сети. Выберите из **Цифровая** и **Аналоговая**.
- ИмяПользователя
- ПарольПользоват

Для **GPRS**, выберите **Установка**, а затем **Правка**, и установите:

- Точка доступа
- ИмяПользователя
- ПарольПользоват
- ТипИдентификац. Выберите из **Обычная**, **Шифрованная** и **Отсутствует**.


## Запуск WAP

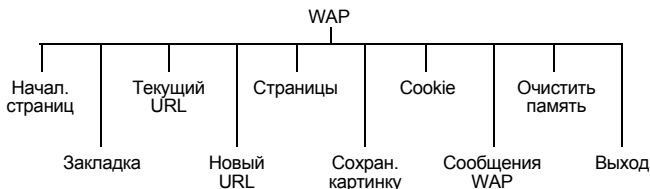
Для запуска WAP выберите **Начал. страница** (чтобы запустить WAP из режима ожидания, нажмите кнопку ).

Эта опция открывает WAP на начальной странице поставщика услуг вашей сети. Она выводится из кэша при каждом запуске WAP. Кэш – это память вашего телефона, в которой сохраняются ранее загруженные вами страницы.

Телефон остается в автономном режиме (то есть, не соединен с сервером), когда он выводит страницы из кэша.

## Меню WAP

WAP имеет свое собственное меню, которое используется, когда на дисплее воспроизводится страница из сети Интернет (как в автономном, так и в неавтономном режиме). Для входа в это меню нажмите .



**Начал. страница.** Воспроизводится страница, назначенная вашим поставщиком услуг сети.

**Закладка.** Текущая страница сохраняется как закладка, что позволяет вам вернуться на нее позднее.

**Текущий URL.** Воспроизводится текущий URL.

**Новый URL.** Введите адрес URL, на который вы хотите перейти.

**Страницы.** Сохраняется воспроизводимая в данный момент страница.

**Сохран. картинку.** Сохраняется воспроизводимая в данный момент картинка.


**Cookie.** Разрешение, запрещение или удаление cookies.

**Сообщения wap.** Просмотр всех сообщений wap.


**Очистить память.**

**Выход.** Останавливает WAP.


## Навигация по страницам


Используйте  для прокрутки вверх и вниз.


Используйте  для возвращения на предыдущую страницу.


Используйте  для перехода на следующую страницу. Это выполняется только в том случае, если вы вернулись на предыдущую страницу.

Нажмите  для того, чтобы следовать выделенному указателю.

 обозначает таблицу. Выберите **Смотреть**.

 обозначает изображение, которое не может быть показано на дисплее.

 обозначает интерактивный просмотр ресурсов (без защиты).

 обозначает интерактивный просмотр ресурсов (с защитой).


## Закладка

Эта опция воспроизводит сохраненные вами закладки. Выберите из списка закладку для того, чтобы прямо перейти на соответствующую страницу.


### Добавление закладки

- ▶ Во время просмотра содержимого выберите **Закладка** из меню **WAP**.
- ▶ Выберите < **Регистрация** >.

### Удаление закладок

- ▶ Во время просмотра содержимого выберите **Закладка** из меню **WAP**.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы выбрать **Меню**.
- ▶ Выберите из **Удалить**, **Удалить все** и **Удалить все**.

### Переименование закладки

- ▶ Выберите **Закладка** из меню **WAP**.
- ▶ Выберите **Меню > Заголовок**.
- ▶ Нажмите и удерживайте в нажатом положении  для того, чтобы стереть текущее имя.
- ▶ Введите новое имя.

### Закладки, объединенные в группы

Если вы настроили воспроизведение закладок, объединенных в группы (см. Закладка на странице 67), то вы можете выделить группу и выбрать опцию **Меню** для того, чтобы внести изменения в группу. Имеются следующие опции:

**Заголовок.** Изменяется заголовок группы.

**Настройки.** Выберите **Список** для того, чтобы воспроизвести ваши закладки как единый список.

**Удалить все.** Удаляются все закладки в этой группе.



## Новый URL

Используйте эту опцию для ввода URL для перехода на известный вам сайт.

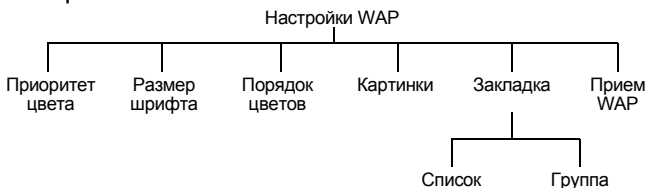
## Страницы

Используйте эту опцию для просмотра ранее сохраненной страницы.

## Сообщения wap

Сообщения wap – это полученные телефоном SMS-сообщения, связанные с WAP. Используйте эту опцию для просмотра полученных сообщений.

## Настройки WAP



Используйте это для персональной настройки интерфейса WAP.

### Настройка приоритета цвета

Вы можете выбрать использование своих настроек цвета или использовать те цвета, которые установлены сайтом сети Интернет, который вы просматриваете.

- ▶ Выберите **Приоритет цвета**.
- ▶ Выберите из **Оригинальные** и **Пользователя**.

### Установка размера шрифта

Вы можете выбрать размер шрифта текста.

- ▶ Выберите **Размер шрифта**.
- ▶ Выберите из **Большой**, **Средний** и **Мелкий**.

### Организация цветов

Вы можете установить цвета для фона, текста, сайта, который вы посетили ранее, и нового сайта.

- ▶ Выберите **Порядок цветов**
- ▶ Выберите из **Фон**, **Цвет текста**, **Посещен. ссылка** или **Ссылка**.
- ▶ Выберите цвет.

## Разрешение и запрещение картинок WAP

Если вы запретили картинки WAP, страницы будут воспроизводиться быстрее.

- ▶ Выберите **Картинки**.
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.

## Закладка

Вы можете выбрать единый список закладок или сгруппировать свои закладки.

- ▶ Выберите **Закладка**.
- ▶ Выберите **Список** или **Группа**.

Если вы выбрали **Группа**, вы можете организовать до пяти разных групп для сохранения своих закладок.

## Разрешение и запрещение приема циркулярных сообщений

Если вы разрешили **Прием WAP Push**, вы будете получать все циркулярные сообщения, рассылаемые вашим поставщиком услуг сети.

- ▶ Выберите **Прием WAP Push**.
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.

## Cookie

Cookies – это сохраненная информация о сайте, которая позволяет вам быстрее осуществить повторный доступ к данному сайту.

Если вы хотите сохранить в телефоне информацию cookies, выберите **Cookie > Разреш > Да**.

Если вы не хотите сохранить в телефоне информацию cookie, выберите **Cookie > Разреш > Нет**.

Чтобы удалить существующую cookie, выберите **Cookie > Удал.**

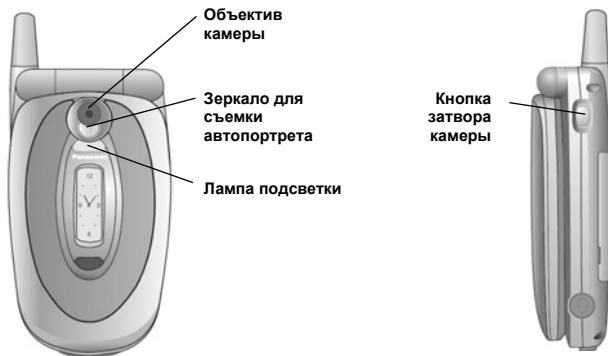
## Последн. ошибка

Эта опция позволяет воспроизвести состояние последнего из посещенных вами сайтов. Если ваш WAP прекращает работать, вам может потребоваться эта информация для нахождения причины возникшей проблемы.




## Камера

Вы можете делать снимки с помощью встроенной камеры и посылать их в мультимедийных (MMS) и e-mail сообщениях, или использовать их в качестве заставки.




### Переключение в режим камеры


Для выполнения переключения в режим камеры либо выберите в главном меню **Камера**, либо нажмите , находясь в режиме ожидания.

### Выход из режима камеры

Для выхода из режима камеры нажмите , чтобы вернуться в режим ожидания.

### Фотографирование

- ▶ Когда вы находитесь в режиме камеры, поворачивайте телефон до тех пор, пока не увидите на экране предварительного просмотра нужное вам изображение.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы сфотографировать изображение.

Если вы решили, что вам не нужно это изображение, нажмите  для того, чтобы стереть его.

## Съемка автопортрета

Вы можете сфотографировать самого себя, используя для этого кнопку затвора камеры, расположенную сбоку на телефоне.

- ▶ Убедитесь в том, что телефон находится в режиме камеры.
- ▶ Закройте телефон.
- ▶ Наблюдайте изображение в зеркале для съемки автопортрета.
- ▶ Нажмите кнопку затвора камеры, расположенную сбоку на телефоне.

Вы можете использовать это изображение, как любую другую фотографию, полученную с помощью камеры.

## Сохранение изображения


Когда вы делаете снимок, ему автоматически присваивается имя по умолчанию, и он сохраняется в папке данных. Вы можете изменить имя картинки, используя для этого функцию **Переименование**, см. Переименование картинки на странице 71.

## Входящие вызовы, когда телефон находится в режиме камеры

Если поступает входящий вызов, когда телефон находится в режиме камеры, телефон выходит из режима камеры и переключается на входящий вызов. Если при этом снятое изображение воспроизводится на экране предварительного просмотра, оно временно сохраняется. Если вы хотите сохранить это изображение, то это нужно сделать после возвращения в режим камеры.

## Использование изображения




После того как вы сделали снимок, нажмите  для того, чтобы войти в меню.

### Передача изображения в мультимедиа или E-mail сообщении

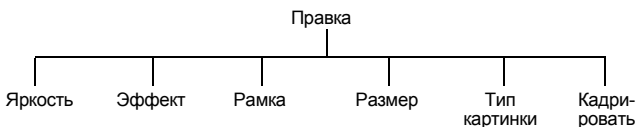
Выберите **Мультимедиа сообщ.** или **E-mail**.

Открывается мультимедиа или e-mail сообщение с уже вложенным или присоединенным изображением.

## Редактирование изображения

После завершения редактирования изображения нужно нажать  для того, чтобы сохранить изменения.

- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Выберите **Меню**.

*Изменение яркости*

- ▶ Выберите **Яркость**.
- ▶ Нажмите , чтобы увеличить яркость, или , чтобы уменьшить яркость.


*Изменение эффекта*

Используйте эту опцию для того, чтобы изменить цвета вашей картинки с помощью эффекта.

- ▶ Выберите **Эффект**.
- ▶ Выберите из **Сения**, **Монохром** и **Негатив**.


*Выбор рамки*

Используйте эту опцию для улучшения картинки с помощью добавления одной из имеющихся рамок.

- ▶ Выберите **Рамка**.
- ▶ Выберите из списка рамок. Вы можете просмотреть рамку с помощью ее выделения и нажатия .

*Изменение размера*

Используйте это для увеличения или уменьшения размеров изображения.

- ▶ Выберите **Размер**.
- ▶ Выберите **Ширина** или **Высота**.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Введите процент, на который вы хотите изменить размер.
- ▶ Нажмите .





**Примечание:** Эта операция не обрезает изображение, она сжимает/растягивает его. Для обрезания изображения используйте функцию **Кадрировать**.

### Изменение формата



- ▶ Выберите **Тип картинки**.
- ▶ Выберите из **JPEG супер**, **JPEG обычный**, **JPEG экономичный** и **PNG**. **JPEG экономичный** обеспечивает маленький файл с низким разрешением. **JPEG обычный** обеспечивает файл, приемлемый для большинства применений. **JPEG супер** и **PNG** обеспечивают большие файлы с высоким разрешением.

### Кадрирование изображения




Используйте эту опцию для сохранения небольшой части картинки.

- ▶ Выберите **Кадрировать**.
- ▶ Используйте  для увеличения и уменьшения размеров прямоугольника, заключающего в себя нужную вам часть изображения.
- ▶ Сначала переместите вверх и влево, а затем нажмите  для того, чтобы переместить вниз и вправо. Белый угол прямоугольника показывает направление, в котором вы можете осуществлять перемещение.
- ▶ После того как вы выбрали нужное место, нажмите  для того, чтобы осуществить выбор нужного места на картинке.
- ▶ Нажмите .



### Переименование картинки

- ▶ Выберите **Переименов**.
- ▶ Используйте , чтобы удалить существующий текст.
- ▶ Введите новый текст.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Ок** для подтверждения изменений или **Отмена**, чтобы вернуть старое имя.

### Удаление картинки

- ▶ Выберите **Удал.** или нажмите .
- ▶ Нажмите , чтобы подтвердить, или  для отмены.



### Приближение картинки

Когда изображение воспроизводится на экране предварительного просмотра, нажмите , чтобы приблизить картинку. Это обеспечивает увеличение изображения в центре картинки. Нажмите , чтобы вернуться на исходное изображение.

### Регулировка яркости

Вы можете установить яркость изображения, как перед съемкой, так и после съемки изображения. Яркость может быть увеличена или уменьшена на два уровня.

### Изменение яркости во время съемки

Когда изображение воспроизводится на экране предварительного просмотра, нажмите  для того, чтобы сделать его более светлым, или  для того, чтобы

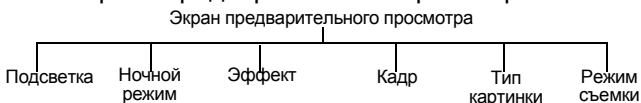
## Камера

сделать его более темным. Пиктограмма яркости, воспроизводимая в верхней части экрана, показывает, насколько светлее или темнее вы сделали изображение.



### Изменение яркости после выполнения съемки

См. Изменение яркости на странице 70

## Меню экрана предварительного просмотра



Все эти установки выполняются с использованием одного и того же общего метода:

- ▶ Когда нужно вам изображение воспроизводится на экране предварительного просмотра, нажмите .
- ▶ Выберите нужную опцию.
- ▶ Выберите нужную установку.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы выйти из меню.

### Подсветка

Включает освещение перед телефоном.

### Ночной режим

Включите **Ночной режим** при выполнении съемки в условиях плохой освещенности.

### Эффект

С помощью опции **Эффект** вы можете выбрать одну из следующих установок: **Нет**, **Сепия**, **Монохром** или **Негатив**.

### Кадр

Эта опция помещает изображение в рамку. Вы можете просмотреть рамку с помощью ее выделения и нажатия .

### Тип картинки

С помощью опции **Тип картинки** вы можете выбрать формат для сохранения изображения.

**JPEG экономичный** обеспечивает маленький файл и низкое разрешение.


**JPEG обычный** обеспечивает файл, приемлемый для большинства применений.

**JPEG супер** и **PNG** обеспечивают большие файлы с высоким разрешением.

## Режим съемки

С помощью **Режим съемки** вы можете выбрать из:

**Одиночный** делается один снимок.

**Последоват.** делаются последовательные снимки с интервалом 1 секунда, пока вы удерживаете  в нажатом положении (максимум шесть снимков).

**Таймер** задерживает выполнение снимка.

**Внешний** камера делает снимок немедленно, а затем возвращается на экран съемки.





# Отправка и прием сообщений

Из меню Центр сообщений вы можете посылать и получать сообщения MMS, SMS и e-mail.

Имеется девять меню:



## Настройки

- 1 MMS
- 2 SMS
- 3 e-mail



## Входящие

- 1 MMS
- 2 SMS
- 3 e-mail



## Трансляции

- 1 Прием
- 2 Список Сообщений
- 3 Темы
- 4 Языки



## Голосовая почта

- 1 Голос. Почт Ящик



## Создать

- 1 MMS
- 2 SMS
- 3 e-mail



## e-mail

- 1 Отправить/Получ.



## Папки данных

- 1 Мои картинки
- 2 Звук
- 3 Мои темы
- 4 Мои 1 - 5



## Исходящие

- 1 MMS
- 2 SMS
- 3 e-mail



## SMS-чат

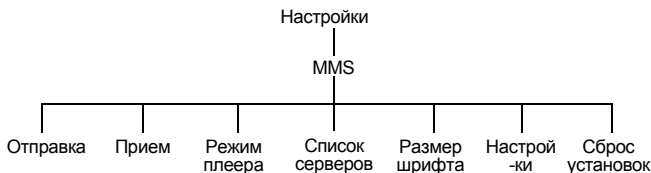
## MMS

MMS – это аббревиатура от Multimedia Message Service (Служба сообщений мультимедиа). С помощью MMS вы можете присоединять изображения и музыку к текстовым сообщениям. Получатель может воспроизвести изображения и музыку как слайд-шоу.



## Настройки

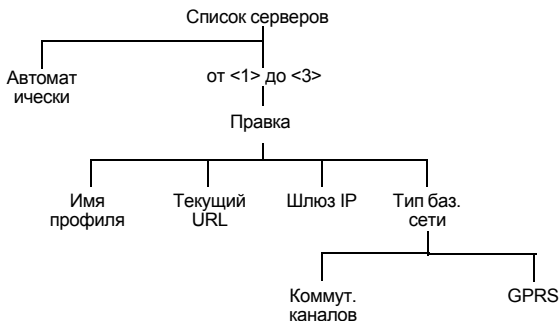
Используйте меню **Настройки** для настройки MMS в соответствии с вашими требованиями.



## Настройка MMS

**Примечание:** Настройки MMS могут быть предварительно выполнены поставщиком услуг сети. Если вы измените эти настройки, MMS может перестать работать.

Перед тем как вы сможете посылать или принимать сообщения MMS, вы должны настроить MMS. Вы можете создать в телефоне до трех профилей сервера.



Для **Коммут. каналов**, выберите **Установка**, а затем **Правка**, и установите:

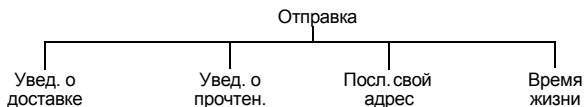
- Цифров. набор #
- Аналог. набор #
- Тип сети. Выберите из **Цифровая** и **Аналоговая**.
- ИмяПользователя
- ПарольПользоват

Для **GPRS**, выберите **Установка**, а затем **Правка**, и установите:

- Телефон провайдера
- ИмяПользователя
- ПарольПользоват
- ТипИдентификац. Выберите из **Обычная**, **Шифрованная** и **Отсутствует**.

## Отправка и прием сообщений

### Опции настройки отправки



Вы устанавливаете опции отправки для того, чтобы определить, что будет происходить с отправляемыми вами сообщениями.

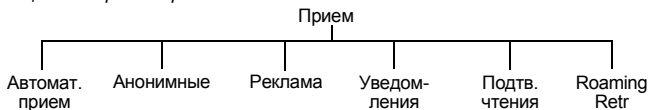
**Увед. о доставке.** Решите, нужно ли вам подтверждение о доставке вашего сообщения. Выберите **Нет** или **Да**.

**Увед. о прочтен..** Решите, нужно ли вам подтверждение о том, что ваше сообщение прочитано. Выберите **Нет** или **Да**.

**Посл. свой адрес.** Выберите, будет или нет получатель видеть ваш адрес. Вы можете показать свой адрес только в том случае, если это позволяет поставщик услуг сети. Выберите **Подпись** или **Анонимно**.

**Время жизни.** Установите время жизни для посылаемых сообщений. Выберите **Максимум** или **Ручная**. Если вы выбрали **Ручная**, вам нужно ввести количество часов (1 - 99).

### Опции настройки приема



После того как вы выберете тип сообщения, вы можете выбрать, что вы хотите дальше делать с сообщением.

Тип сообщения	Опции
Автомат. прием	Автоприем, Запрос
Анонимные	Принять, Отвергать
Реклама	Принять, Отвергать
Уведомления	Разрешать, Отвергать
Подтв. чтения	Разрешать, Отвергать
Загр в роуминге	Запрос, Ждать, Выключить

### Настройка режима плеера

**Режим плеера** определяет, как будут воспроизводиться звуковые вложения – вручную или автоматически.

- ▶ Выберите **Режим плеера**.
- ▶ Выберите **Автоматич.** или **Ручная**.

### Установка размера шрифта

Вы можете установить размер шрифта, который используется в ваших сообщениях.

- ▶ Выберите **Размер шрифта**.
- ▶ Выберите из **Большой**, **Средний** и **Мелкий**.

### Установка воспроизводимой информации

Вы можете выбрать, воспроизводить или не воспроизводить тему или адрес в ваших входящих и исходящих сообщениях.

- ▶ Выберите **Показать**.
- ▶ Выберите **Входящие** или **Исходящие**.
- ▶ Выберите **Тема** или **Адрес**.

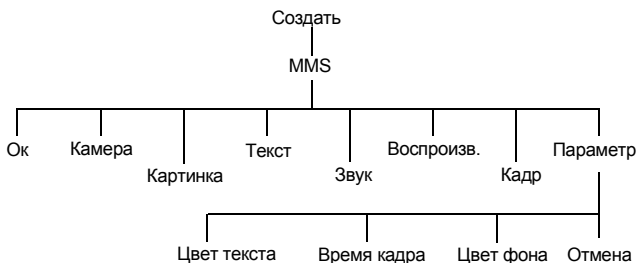
### Восстановление исходных установок

Для отмены всех выбранных вами установок выберите **Сброс установок**.

### Создание MMS-сообщений






Используйте **Создать** для создания MMS-сообщения.



- ▶ Выберите **Создать** > **MMS**.
- ▶ Нажмите **О**.
- ▶ Выберите пункт, который вы хотите ввести.
- ▶ Когда ваше сообщение составлено, выберите **Ок**.
- ▶ Выберите **Адр:**.
- ▶ Выберите **Правка** для того, чтобы ввести адрес.
- ▶ Введите адрес.
- ▶ Выберите **Тема:**.
- ▶ Выберите **Правка** для того, чтобы ввести тему.
- ▶ Введите тему.


## Отправка и прием сообщений

Для того чтобы послать сообщение, нажмите  или нажмите  и выберите **Послать**.

Для того чтобы сохранить свое сообщение, нажмите  и выберите **Сохранить**. Ваше сообщение сохраняется в памяти **Исходящие**, таким образом, вы можете послать или отредактировать его позже.

Вы можете послать фотоснимок, текст, картинку из папки данных и/ или звук из папки данных.

Для передачи фотоснимка:

- ▶ Выберите **Камера** в качестве пункта в создании MMS-сообщения.
- ▶ Выполните фотографирование.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы вернуться на MMS-сообщение.

Чтобы послать картинку:

- ▶ Выберите **Картинка** в качестве пункта в создании MMS-сообщения.
- ▶ Выберите папку.
- ▶ Выберите картинку.

Чтобы ввести текст:


- ▶ Выберите **Текст** в качестве пункта в создании MMS-сообщения.
- ▶ Введите текст.
- ▶ Выберите **Ок** или **Отмена**.

Чтобы присоединить звуковой файл:

- ▶ Выберите **Звук** в качестве пункта в создании MMS-сообщения.
- ▶ Выберите папку.
- ▶ Выберите звуковой файл.

### *Ваши сообщения*

Вы можете ввести одно из заранее подготовленных сообщений в MMS-сообщение:

- ▶ Выберите **Меню > Ваше сообщ.**  
Появляется список ваших готовых сообщений.
- ▶ Выберите нужное вам сообщение.
- ▶ Нажмите .

Для редактирования сообщения см. Редактирование ваших сообщений на странице 42.

## Извлечение полученных сообщений


Полученные вами сообщения хранятся в памяти **Входящие**.



Выберите **Входящие** > **MMS**.

Если получено несколько сообщений, то воспроизводится число сообщений после слова **Ожидается**: \_\_\_\_. Прежде чем вы сможете воспроизвести какие-либо звуковые файлы, вложенные в эти сообщения, вы должны извлечь эти сообщения.


*Извлечение сообщения*

- ▶ Выберите **Ожидается**: \_\_\_\_.
- ▶ Выделите сообщение.
- ▶ Нажмите , чтобы извлечь сообщение.

После того как вы извлекли сообщение, оно находится в памяти **Прием**. Количество извлеченных сообщений появляется после слова **Прием**.



Когда вы выбираете сообщение из меню **Ожидается**, вы можете выбрать из:

**Читать**. Воспроизводится заголовок сообщения. Нажмите , чтобы извлечь сообщение.

**Отменить**. Не извлекать выбранное сообщение.

**Загр**. Извлекается выбранное сообщение.

**Скачать все**. Извлекаются все ожидающие сообщения.

**Сохр. адрес**. Сохраняется адрес выбранного сообщения.

**Вызов**. Вызывается абонент, пославший выбранное сообщение.

**Сортировка**. Ваши сообщения сортируются.

**Показать**. Воспроизводится выбранное сообщение.

**Удал.** Удаляется выбранное сообщение.

**Запомнить**. Сообщение сохраняется в памяти для извлечения в будущем.

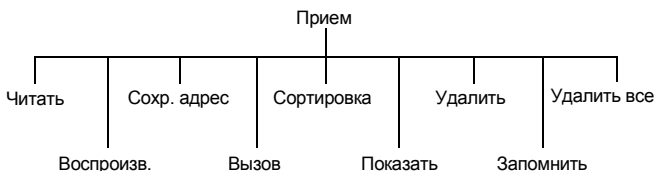
**Удалить все**. Удаляются все сообщения.

## Отправка и прием сообщений

### Чтение полученных сообщений

После того как вы извлекли сообщение, вы можете просмотреть его и воспроизвести вложенные в него звуковые файлы.

- ▶ Выберите **Прием**.
- ▶ Выделите сообщение.
- ▶ Нажмите **⌘** для того, чтобы воспроизвести сообщение.



Когда выбирается сообщение из меню **Прием**, вы можете выбрать из:

**Читать.** Воспроизводится заголовок сообщения.

**Воспр.** Воспроизводится сообщение.

**Сохранить адрес.** Сохраняет адрес текущего сообщения.

**Вызов.** Вызывается абонент, пославший сообщение.

**Сортировка.** Ваши сообщения сортируются.

**Показать.** Воспроизводится выбранное сообщение.

**Удал.** Удаляется выбранное сообщение.

**Запомнить.** Сообщение сохраняется для чтения в будущем.

**Удалить все.** Удаляются все сообщения.

### Просмотр состояния ваших сообщений


Для просмотра сводки ожидающих, полученных, отправленных, черновых и неотправленных сообщений выберите **Память**.



## Исходящие

Для доступа к вашим **Исходящим сообщениям** выберите **Исходящие > MMS**.

С помощью опции Исходящие вы можете просмотреть все ваши черновые, неотправленные и отправленные MMS-сообщения. Вы также можете просмотреть сводку состояния памяти вашего телефона.

Вы можете выделить сообщения, а затем нажать  для того, чтобы обеспечить доступ к следующим опциям меню. Доступные опции зависят от типа сообщения - черновое, неотправленное, или отправленное.

**Читать.** Воспроизводится любой текст в сообщении.

**Воспр.** Воспроизводится сообщение.

**Послать.** Посылается выбранное сообщение.

**Послать все.** Псылаются все находящиеся в списке сообщения.

**Сохран. адрес.** Сохраняется адрес выбранного сообщения.

**Сортировка.** Выполняется сортировка ваших сообщений.

**Показать.** Воспроизводится выбранное сообщение.

**Удал.** Удаляется выбранное сообщение.

**Запомнить.** Сообщение сохраняется для чтения в будущем.

**Удалить все.** Удаляются все сообщения.

## SMS

Сообщения SMS обычно называются текстовыми сообщениями. SMS обычно называют обменом текстовыми сообщениями, при обмене текстовыми сообщениями вы можете посылать и получать текст. Вы можете принимать, воспроизводить на экране, редактировать и отправлять текстовые сообщения длиной до 459 символов на мобильные телефоны своей сети или любой сети, с которой имеется соглашение о роуминге. Фактическое максимальное количество знаков в сообщении зависит от используемого вами языка. Вы можете посылать текстовые сообщения только на те телефоны, которые имеют функцию текстовых сообщений.



## Настройки

Доступ к перечисленным ниже функциям осуществляется из меню **Настройки > SMS**.





## Отправка и прием сообщений

### Центр сообщений

Перед тем как вы сможете отправить текстовое сообщение, вы должны ввести номер центра сообщений.

**Примечание:** Номер центра сообщений может быть заранее запрограммирован на SIM-карте.


- ▶ Выберите **Центр сообщений**.
- ▶ Введите номер телефона центра сообщений в международном формате набора номера (см. Выполнение международных вызовов на странице 25).

**Примечание:** Номер телефона центра сообщений вы получаете от поставщика услуг сети.



### Группа адресатов


Вы можете запрограммировать адрес для отправки текстовых сообщений. Имеется пять групп адресатов. Вы можете сохранить до десяти адресов в каждой группе.

Для того чтобы присвоить имя группе или изменить имя группы:

- ▶ Выделите номер группы или имя группы.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Переименов**.
- ▶ Введите новое имя.

Для добавления имен в группу адресатов:

- ▶ Выделите номер группы или имя группы.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Выбор**.
- ▶ Выберите **Введите**.
- ▶ Выберите нужное имя.
- ▶ Выберите **Вывод**.
- ▶ Для того чтобы добавить следующее имя, нажмите .
- ▶ Выберите **Введите**.
- ▶ Выберите нужное имя.
- ▶ Выберите **Вывод**.

После того как вы ввели все имена, нажмите .

### *Автоудаление*

Вы можете включить эту функцию для автоматического удаления сообщений. Имеются следующие варианты выбора:

**Нет.** Выключается **Автоудаление**.

**Прочитанные.** Новое сообщение будет записываться поверх самого старого прочитанного сообщения.

**Принятые.** Новое сообщение будет записываться поверх самого старого прочитанного сообщения или поверх самого старого непрочитанного сообщения, если прочитанных сообщений нет.

### *Время жизни*

Это время, в течение которого ваше сообщение сохраняется в центре сообщений. Центр сообщений будет пытаться доставить сообщение до тех пор, пока оно не будет доставлено, или пока не истечет **Время жизни**.

### *Подтверждение*

Вы можете указать, что вы хотите получить подтверждение о доставке вашего сообщения. Вы можете выбрать одну из следующих опций: **Да**, **Нет** или **Запрос**. Если вы выбрали **Запрос**, выдается запрос, хотите ли вы получать подтверждение доставки при отправке каждого сообщения.

### *Протокол*

**Центр сообщений** может иметь возможность преобразовать ваше сообщение в формат, указанный с помощью выбранного протокола.

## Отправка и прием сообщений

### Просмотр

Вы можете проверить, сколько сообщений сохранено на вашей SIM-карте или в вашем телефоне. Вы можете сохранить до 15 сообщений на SIM-карте (в зависимости от ее типа) и 200 сообщений в телефоне. Если память SIM-карты заполнена до конца или почти до конца, вы можете переместить сообщения в память своего телефона. Для перемещения сообщений из SIM-карты в мобильный телефон:

- ▶ Выберите **Входящие > SMS**.
- ▶ Выделите сообщение.
- ▶ Нажмите **⊙**.
- ▶ Выберите **Перемест.**
- ▶ Подтвердите, что вы хотите переместить сообщение из SIM-карты в ваш телефон.

### Создание текстового сообщения



Используйте опцию **Создать** для создания SMS-сообщения.

- ▶ Выберите **Создать > SMS**.
- ▶ Введите свой текст.
- ▶ Нажмите **⊙**.
- ▶ Выберите **Ок** или **Отмена**.
- ▶ Нажмите **⊙** для того, чтобы послать сообщение.
- ▶ Введите номер телефона.
- ▶ Нажмите **⊙**.
- ▶ Выберите **Ок** или **Отмена**.
- ▶ Если вы выбрали **Запрос** в качестве опции **Подтверждение**, то устройство выдаст запрос "Запросить подтверждение доставки?" Нажмите **⊙**, затем выберите **Нет** или **Да**.


### Ваши сообщения

Вы можете ввести одно из заранее подготовленных сообщений в SMS-сообщение:

- ▶ Выберите **Меню > Ваше сообщ.**  
Появляется список ваших готовых сообщений.
- ▶ Выберите нужное вам сообщение.
- ▶ Нажмите **⊙**.

Для редактирования вашего сообщения см. Редактирование ваших сообщений на странице 42.

## Получение текстового сообщения

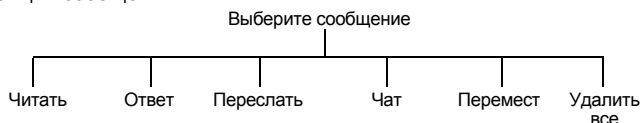
 Показывает, что вы получили новое сообщение. Мигающая пиктограмма конверта указывает на то, что ваш архив сообщений заполнен.



Полученные текстовые сообщения сохраняются в памяти **Входящие**.

Выберите **Входящие > SMS** для того, чтобы просмотреть список полученных вами сообщений.

## Опции сообщения




**Читать.** Воспроизводится любой текст в сообщении.

**Ответ.** Ответ абоненту, пославшему сообщение.

**Переслать.** Переслать сообщение кому-нибудь еще.

**Чат.** Чтение отправленного и полученного сообщений на одном экране.

- ▶ Выберите **Чат**.
- ▶ Введите имя. Это имя может иметь длину до 18 знаков.
- ▶ Отправьте и получите сообщения.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы закрыть чат.

Когда вы получаете сообщения в режиме чата, текст воспроизводится поверх вашего предыдущего сообщения.

Если ваш телефон не находится в режиме чата, когда вы получаете ответ на сообщение в режиме чата, это сообщение принимается как нормальное SMS-сообщение.

Если вы получаете голосовой вызов, когда находитесь в режиме чата, вы можете ответить на этот входящий звонок и вернуться в режим чата после окончания разговора.

Чтобы сохранить сеанс сообщений в режиме чата, выберите **Меню > Сохранить**.

**Перемест.** Сообщение перемещается в память вашего телефона или SIM-карты.

**Удалить.** Сообщение удаляется.

**Удалить все.** Удаляются все сообщения.

## Отправка и прием сообщений



### Исходящие

Для осуществления доступа к исходящим сообщениям, выберите **Исходящие > SMS**.

С помощью опции Исходящие вы можете просмотреть все отправленные текстовые сообщения.


Вы можете выбрать сообщение, а затем выбрать одну из следующих опций:

**Правка.** Отредактируйте сообщение.

**Послать.** Посылается сообщение.

**Читать.** Прочтите сообщение.

**Чат.** Чтение отправленного и полученного сообщений на одном экране.

- ▶ Выберите **Чат**.
- ▶ Введите имя. Это имя может иметь длину до 18 знаков.
- ▶ Отправьте и получите сообщения.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы закрыть чат.

Когда вы получаете сообщения в режиме чата, текст полученного сообщения воспроизводится поверх вашего предыдущего сообщения.

Если ваш телефон не находится в режиме чата, когда вы получаете ответ на сообщение в режиме чата, это сообщение принимается как нормальное SMS-сообщение.

Если вы получаете голосовой вызов, когда находитесь в режиме чата, вы можете ответить на этот входящий звонок и вернуться в режим чата после окончания разговора.

Чтобы сохранить сеанс сообщений в режиме чата, выберите **Меню > Сохранить**.

**Создать.** Создайте следующее текстовое сообщение.

**Перемест.** Сообщение перемещается в память вашего телефона или SIM-карты.

**Удалить.** Сообщение удаляется.

**Удалить все.** Удаляются все сообщения.






### Трансляции

Трансляции – это сообщения по разным вопросам, которые рассылаются поставщиком услуг сети.

#### Темы

Прежде чем вы сможете получать трансляции, вы должны указать тематику сообщений, которые вы хотите получать.

- ▶ Выберите **Темы**.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Встав**.
- ▶ Используйте  для прокрутки списка имеющихся тем.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы выбрать тему.

Если вы хотите указать несколько тем, прокрутите список и выберите все интересующие вас темы.

## Включение и отключение трансляций

Если вы заняты или не хотите некоторое время получать трансляции, вы можете их отключить, а затем снова включить.

- ▶ Выберите **Прием**.
- ▶ Выберите **Да** или **Нет**.

## Список сообщений

Опция **Список Сообщений** сохраняет последние полученные вами циркулярные сообщения (трансляции). Вы можете удалять сообщения из этой опции.

## Языки

Вы можете изменять язык для ваших трансляций.



- ▶ Выберите **Язык**.
- ▶ Выберите язык из списка.




## SMS-чат

С помощью опции **SMS-чат** вы можете читать отправленное и полученное сообщение на одном экране.

Используйте эту опцию для выполнения вызова в режиме чата.

- ▶ Введите номер абонента, с которым вы хотите связаться в режиме чата.
- ▶ Для ввода номера с помощью клавиатуры:  
Введите номер, а затем выберите **Меню > Ок**.
- ▶ Для того чтобы выбрать номер из списка контактов:  
Нажмите  для того, чтобы перейти на список **Контакты**.  
Выберите контакт.  
Выберите **Вывод**.  
Подтвердите номер, а затем выберите **Меню > Ок**.
- ▶ Введите имя. Это имя может иметь длину до 18 знаков.
- ▶ Выберите **Меню > Ок**.
- ▶ Введите свое сообщение.
- ▶ Выберите **Меню > Отправ**.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы закрыть чат.

Вы также можете вставить ваше готовое сообщение в чат:

- ▶ Выберите **Меню > Ваше сообщ.**  
Появляется список ваших готовых сообщений.
- ▶ Выберите нужное вам сообщение.
- ▶ Нажмите .

Для редактирования вашего сообщения см. Редактирование ваших сообщений на странице 42.

Чтобы сохранить сеанс сообщений в режиме чата, выберите **Меню > Сохранить**.

## Отправка и прием сообщений

## e-mail

Вы можете посылать/получать письма e-mail через серверы электронной почты поставщика услуг Интернет (ISP), который поддерживает протоколы POP3/SMTP.

Перед тем как вы сможете воспользоваться услугами e-mail сети Интернет, на вашей SIM-карте должна быть записана соответствующая информация, и вы должны связаться с ISP.

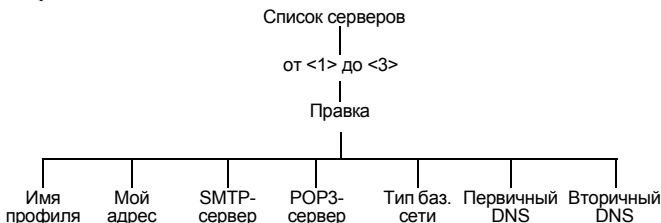


## Настройки

*Доступ к перечисленным ниже функциям может осуществляться из меню **Настройки > e-mail**.*

## Список серверов

Перед тем как вы сможете посылать или принимать сообщения e-mail, вы должны настроить e-mail.



Для настройки параметров сервера используйте следующий метод:

- ▶ Выберите нужную опцию.
- ▶ Введите нужную информацию или выберите нужную установку.

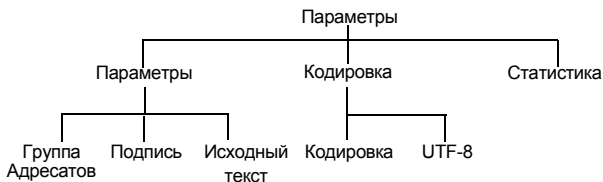
Повторяйте эти шаги до тех пор, пока вы не настроите нужные параметры.

Опция настройки сервера	Настройки	Опции	Опции
Имя профиля	Имя счета, например, имя ISP (Интернет-сервис провайдера).		
Мой адрес	Адрес для ответа, который заносится в отправляемые сообщения электронной почты.		

Опция настройки сервера	Настройки	Опции	Опции
SMTP-сервер	SMTP-сервер ИмяПользователя Пароль ТипИдентификац.	Да Нет	
POP3-сервер	POP3-сервер ИмяПользователя Пароль Доставка сообщ.	Оставить Удалить	
Тип баз. сети	CSD  GPRS	Цифровой # Аналоговый # Тип сети ИмяПользователя ПарольПользоват Точка доступа ИмяПользователя ПарольПользоват ТипИдентификац.	Обычная Шифрованная Отсутствует
Первичный DNS	Сервер имен (DNS) у ISP (Интернет- сервис провайдера) (Обычно задается автоматически, если не поступило указаний от ISP)		
Вторичный DNS	Сервер имен (DNS) у ISP (Интернет- сервис провайдера) (Обычно задается автоматически, если не поступило указаний от ISP)		



### Параметры



**Группа Адресатов.** Используйте для программирования назначения e-mail сообщений. Имеется пять групп адресатов. Вы можете сохранить до десяти адресов в каждой группе.



**Подпись.** Используйте для введения важной информации в отправляемые сообщения, например, отказ.

**Исходный текст.** Используйте эту опцию для присоединения текста из сообщения, на которое вы отвечаете. Выберите **Да** или **Нет**.

### Создание e-mail сообщений




Используйте **Создать** для создания e-mail сообщения.

- ▶ Выберите **Создать > e-mail**.
- ▶ Выделите **Кому**, **Копия** или **Скрыт. копия**.
- ▶ Нажмите (  ), дважды, чтобы выбрать запись в вашем списке **Контакты** Или  
Нажмите (  ) и выберите **Правка**. Выберите **Меню > Добав.**, а затем введите адрес e-mail.
- ▶ Повторяйте описанные выше шаги до тех пор, пока вы не добавите всех адресатов.
- ▶ Выделите **Тема** для того, чтобы ввести строку темы.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Введите текст, затем выберите **Меню > ОК**
- ▶ Выделите **Сообщение** для того, чтобы ввести ваше сообщение.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Введите текст, затем выберите **Меню > ОК**
- ▶ Выберите **Меню > Ок**.
- ▶ Для того чтобы присоединить файл, выделите **Файл**.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Выберите **Меню > Ок**.
- ▶ Выберите нужную папку.

- ▶ Выберите нужный файл, затем выберите **Меню > ОК**

Вы также можете вставить готовое сообщение в e-mail, выполнив следующие операции:

- ▶ Выберите **Меню > Ваше сообщ.**  
Появляется список готовых сообщений.
- ▶ Выберите нужное вам сообщение.
- ▶ Нажмите .

Для редактирования вашего сообщения см. Редактирование ваших сообщений на странице 42.

## Отправка и получение e-mail сообщений

Вы можете отправлять и принимать e-mail сообщения одновременно. При этом выполняется отправка неотправленных сообщений из папки **Исходящие** и загрузка сообщений из вашего почтового ящика на сервере электронной почты в память **Входящие** вашего телефона.



Доступ к этой функции осуществляется из **e-mail**.

- ▶ Выберите **e-mail > Отправить/Получ.**
- ▶ Согласитесь на отправку неотправленных сообщений из папки **Исходящие**.
- ▶ Согласитесь на загрузку новых сообщений, находящихся в вашем почтовом ящике сервера электронной почты, в папку **Входящие**. Количество сообщения появится рядом с **Входящие**.

**Примечание:** Если в течение 60 с не отправляются и не принимаются сообщения, то Связь обрывается.

## Чтение e-mail сообщений



Полученные вами e-mail сообщения сохраняются в папке **Входящие**.

- ▶ Выберите **Входящие > e-mail**.
- ▶ Выберите сообщение.
- ▶ Выберите **Смотр**.

### Статус сообщения

Показанные ниже пиктограммы показывают статус сообщения:



Прочитанное или отправленное сообщение.



Непрочитанное или неотправленное сообщение.

## Отправка и прием сообщений




Сообщение заблокировано.



Оборванное сообщение, которое является слишком длинным для телефона, или сообщение, содержащее вложение.

### Опции для полученных сообщений

Когда сообщение воспроизводится на экране, нажмите .

Выберите одну из следующих опций:

**Ответ.** Послать ответ отправителю.

**Ответить всем.** Послать ответы всем, кто прислал сообщения.

**Переслать.** Переслать сообщение другому лицу.

**Сортировка.** Сортируются все сообщения, находящиеся в памяти **Входящие**.

**Контакты** Сохранить адрес отправителя в списке **Контакты**.

**Защита.** Запрещает перезапись сообщения при полном заполнении памяти **Входящие**.

**Удалить.** Сообщение удаляется.

**Удалить все.** Удаляются все сообщения, находящиеся в памяти **Входящие**.

**Просмотр** Просмотр деталей сообщения, например размер файла (Кбайт).



## Управление вашими сообщениями Входящие и Исходящие

Когда память **Входящие** или **Исходящие** заполнена до конца, любое новое сообщение, которое вы создаете или получаете, будет записываться поверх существующих сообщений, начиная с самого старого сообщения. Для предотвращения перезаписи нужных вам сообщений нужно регулярно удалять из списков сообщений те сообщения, которые вам больше не нужны.



### Голосовая почта

Перед тем как начать пользоваться голосовой почтой, вам может потребоваться связаться с поставщиком услуг сети.

- ▶ Выберите **Голос. Почт. Ящик**.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Вывод**.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы набрать номер.

Пользуйтесь инструкциями, которые дал ваш оператор сети по этому номеру.



## Папки данных

Вы можете осуществить доступ к **Папкам данных** непосредственно из меню верхнего уровня. Для получения более подробной информации относительно опций Папок данных см. Папки данных на странице 94.



## Папки данных

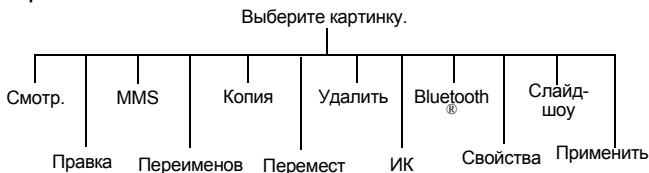
Используйте папки данных для сохранения картинок, звуков и тем.

Имеется три готовых папки данных **Мои картинки**, **Звук** и **Мои темы**. Они могут содержать уже загруженные файлы. Имеется пять пустых папок. Вы можете настроить любую из этих папок. Максимальная емкость **Папок данных** – 4 Мбайт, они могут содержать до 900 файлов. Максимальный размер файла – 100 Кбайт.



**Примечание:** Вы не можете изменять или передавать файлы заставки или тонального сигнала звонка, которые вы скачали из сети Интернет. Замена SIM-карты не оказывает влияния на содержимое папок данных.

Телефон может воспроизводить только файлы поддерживаемых форматов, см. Технические характеристики на странице 132, где перечислены поддерживаемые форматы файлов.


### Картинки




### Просмотр сохраненных картинок

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите картинку, которую вы хотите увидеть.
- ▶ Нажмите , или нажмите  и выберите **Смотр..**

### Редактирование сохраненных картинок


В меню **Правка** имеются опции **Яркость**, **Эффект**, **Рамка**, **Размер**, **Тип картинки** и **Кадрировать**, с помощью которых вы можете отредактировать картинку. После завершения редактирования изображения нужно нажать  для того, чтобы сохранить изменения.

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите картинку, которую вы хотите отредактировать.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Нажмите .

**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для редактирования готовых файлов заставок.

Для получения дополнительной информации относительно этих опций, см. Редактирование изображения на странице 70.



### Передача изображения с помощью MMS

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите картинку, которую вы хотите послать.
- ▶ Нажмите  и выберите **MMS**.

Открывается новое MMS-сообщение с уже вставленной в него картинкой.


**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для передачи готовых файлов заставок.

### Переименование картинки

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите картинку, которую вы хотите переименовать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Переименов**.
- ▶ Удалите существующий текст с помощью , а затем введите новое имя.


**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для редактирования готовых файлов заставок.

### Копирование или перемещение картинки

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите картинку, которую вы хотите переименовать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Копия** или **Переместить**.
- ▶ Выберите папку, в которую вы хотите скопировать или переместить картинку.

**Примечание:** Папкой по умолчанию является та папка, в которую вы в последний раз копировали или перемещали файл.  
Вы не можете использовать эту функцию для перемещения готовых файлов заставок.

### Удаление изображения

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите картинку, которую вы хотите удалить.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Удалить**.
- ▶ Подтвердите удаление.


**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для удаления готовых файлов заставок.

## Папки данных

### Передача картинки через ИК-порт


Расположите устройства так, чтобы их ИК-порты были расположены друг против друга, и чтобы эти устройства находились в пределах дальности ИК связи.

Убедитесь в том, что между устройствами нет препятствий.

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите картинку, которую вы хотите послать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **ИК**.

**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для передачи готовых файлов заставок.


### Передача картинки через Bluetooth®

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите картинку, которую вы хотите послать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Bluetooth®**.
- ▶ Выберите Bluetooth®-устройство в списке доступных устройств, либо выберите **Поиск**, чтобы установить Связь с другим Bluetooth®-устройством.

**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для передачи предустановленных файлов заставок.


### Просмотр свойств изображения

Вы можете увидеть имя изображения, защищено или нет оно авторскими правами, дату и время создания изображения, размер изображения, а также имеете ли вы право предавать и копировать файл.


- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите нужную вам картинку.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Свойства**.

### Использование изображений как слайд-шоу

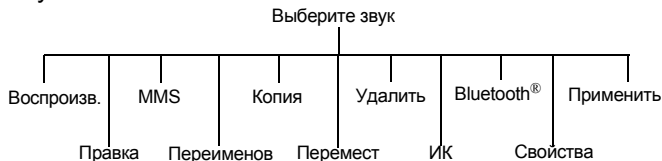
Вы можете воспроизвести изображения, сохраненные в папке, как слайд-шоу, начиная с текущего изображения. Каждое изображение воспроизводится в течение пяти секунд. Вы можете выбрать **Пауза** для того, чтобы остановить слайд-шоу, или **Продол** для того, чтобы продолжить слайд-шоу.

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши картинки.
- ▶ Выберите картинку.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Слайд-шоу**.



## Использование картинки в качестве заставки

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся картинки.
- ▶ Выберите нужную вам картинку.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Применить**.
- ▶ Выберите **Заставка**.
- ▶ Ваша заставка заменяется выбранной картинкой.

## Звук



## Воспроизведение звука

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите звук, который вы хотите воспроизвести.
- ▶ Нажмите  или нажмите  и выберите **Воспроизв.**


## Редактирование сохраненных звуков

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите звук, который вы хотите отредактировать.
- ▶ Выберите **Редактор**.

См. Создание тонального сигнала звонка на странице 38, где представлена информация относительно того, как редактировать звук.

**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для полифонических звонков и для музыкальных файлов.

## Передача звука с помощью MMS

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся звуки.
- ▶ Выберите звук, который вы хотите передать.
- ▶ Нажмите  и выберите **MMS**.



Открывается новое MMS-сообщение с уже вставленным в него звуком.

**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для полифонических звонков и для музыкальных файлов.




## Папки данных

### Переименование звука

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите звук, который вы хотите переименовать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Переименов**.
- ▶ Удалите существующий текст с помощью , а затем введите новое имя.


**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для полифонических звонков и для музыкальных файлов.

### Копирование или перемещение звука

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите звук, который вы хотите скопировать или переместить.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Копия** или **Переместить**.
- ▶ Выберите папку, в которую вы хотите скопировать или переместить звук.

**Примечание:** Папкой по умолчанию является та папка, в которую вы в последний раз копировали или перемещали файл.  
Вы не можете использовать эту функцию для полифонических звонков и для музыкальных файлов.

### Удаление звука


- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите звук, который вы хотите удалить.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Удалить**.
- ▶ Подтвердите удаление.

**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для полифонических звонков и для музыкальных файлов.

### Передача звука через ИК-порт


Расположите устройства так, чтобы их ИК-порты были расположены друг против друга, и чтобы эти устройства находились в пределах дальности ИК-связи.

Убедитесь в том, что между устройствами нет препятствий.

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите звук, который вы хотите передать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **ИК**.

**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для полифонических звонков и для музыкальных файлов.


## Передача звука через Bluetooth®

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите звук, который вы хотите передать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Bluetooth®**.
- ▶ Выберите Bluetooth®-устройство в списке доступных устройств, либо выберите **Поиск**, чтобы установить Связь с другим Bluetooth®-устройством.


**Примечание:** Вы не можете использовать эту функцию для полифонических звонков и для музыкальных файлов.

## Просмотр свойств звука

Вы можете увидеть имя файла, дату и время его создания, размер, защищен или нет он авторскими правами, а также имеете ли вы право предавать и копировать звук.

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите нужный вам звук.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Свойства**.

## Использование звука в качестве тонального сигнала звонка

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши звуки.
- ▶ Выберите тип вызова, для которого вы хотите использовать этот тип звонка.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Применить**.
- ▶ Выберите тип вызова, для которого вы хотите использовать этот тональный сигнал звонка.
- ▶ Ваш тональный сигнал звонка заменяется выбранным звуком.

## Темы


Телефон имеет семь запрограммированных тем. Они определяют цвета, используемые на экране телефона.



## Передача темы с помощью MMS



- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши темы.

## Папки данных


- ▶ Выберите тему, которую вы хотите передать.
- ▶ Нажмите  и выберите **MMS**. Открывается новое MMS-сообщение с уже вставленной в него темой

Открывается новое MMS-сообщение с уже вставленной в него темой.

### Переименование темы


- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши темы.
- ▶ Выберите тему, которую вы хотите переименовать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Переименов**.
- ▶ Удалите существующий текст с помощью , а затем введите новое имя.

### Копирование или перемещение темы


- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши темы.
- ▶ Выберите тему, которую вы хотите скопировать или переместить.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Копия** или **Переместить**.
- ▶ Выберите папку, в которую вы хотите скопировать или переместить файл.

**Примечание:** Папкой по умолчанию является та папка, в которую вы в последний раз копировали или перемещали файл.


### Удаление темы

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши темы.
- ▶ Выберите тему, которую вы хотите удалить.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Удалить**.
- ▶ Подтвердите удаление.

### Передача темы с помощью ИК-связи


- ▶ Расположите устройства так, чтобы их ИК-порты были расположены друг против друга, и чтобы эти устройства находились в пределах дальности ИК связи.
- ▶ Убедитесь в том, что между устройствами нет препятствий.
- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши темы.
- ▶ Выберите тему, которую вы хотите передать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **ИК**.

## Передача темы через Bluetooth®

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши темы.
- ▶ Выберите тему, которую вы хотите передать.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Bluetooth®**.
- ▶ Выберите Bluetooth®-устройство в списке доступных устройств, либо выберите Поиск, чтобы установить Связь с другим Bluetooth®-устройством.


## Просмотр свойств темы

Вы можете увидеть имя темы, дату и время ее создания, ее размер, защищена или нет она авторскими правами, а также имеете ли вы право предавать и копировать тему.

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши темы.
- ▶ Выберите нужную вам тему.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Свойства**.

## Использование темы

Это изменяет цвета, используемые на экране телефона, на цвета, сохраненные в выбранной теме.

- ▶ Выберите папку, в которой хранятся ваши темы.
- ▶ Выберите нужную вам тему.
- ▶ Нажмите .
- ▶ Выберите **Применить > Тема**.

На дисплее теперь используются цвета, сохраненные в выбранной теме.

## Манипуляции с папками

В списке имеющихся папок выделите папку и нажмите .



### Статистика

Выберите **Статистика** для того, чтобы воспроизвести процент использованной памяти и количество файлов, сохраненных на данный момент в папке.

### Переименов

Выберите **Переименов** для того, чтобы изменить имя папки.

## Папки данных

### Слайд-шоу

Выберите **Слайд-шоу** для того, чтобы воспроизвести все изображения в указанном порядке, как слайд-шоу. Каждое изображение воспроизводится в течение пяти секунд. Вы можете выбрать **Пауза** для того, чтобы остановить слайд-шоу, или **Продол** для того, чтобы продолжить слайд-шоу.

**Примечание:** Вы можете делать это только для папок, содержащих графические файлы.

### Удалить все

Выберите **Удалить все** для того, чтобы удалить из папки загруженные в нее файлы. Если папка не содержит загруженных файлов, то ничего не удаляется.

### Загрузка заставок и тональных сигналов звонка

Вы можете загружать изображения из Интернета для использования их в качестве заставки и мелодии для использования их в качестве тональных сигналов звонка. Web-сайт Panasonic - <http://www.panasonicbox.com>.

**Примечание:** Услуга Panasonic Vox зависит от страны и от оператора сети.

Для осуществления доступа к списку стран и операторов сети:

- ▶ Посетите сайт <http://www.panasonicbox.com>.
- ▶ Выберите свой регион.
- ▶ Щелкните на **FAQ**.
- ▶ Щелкните на **Общие (General)**.
- ▶ Просмотрите список поддерживаемых в данный момент стран и операторов сети.

Перед тем как вы сможете загрузить какие-либо файлы, вы должны зарегистрироваться в Panasonic Vox.






- ▶ Посетите сайт <http://www.panasonicbox.com>.
- ▶ Выберите свой регион.
- ▶ Щелкните на кнопке регистрации пользователя.
- ▶ Выполняйте появляющиеся на экране инструкции.

Для обеспечения доступа к сайту с вашего телефона, вам нужно сохранить URL как закладку.






- ▶ Выберите **Браузер**.
- ▶ Выберите **Новый URL**.
- ▶ Введите <http://wap.panasonicbox.com>.
- ▶ Выберите **Ок**. Воспроизводится начальная страница Panasonic WAP.

Чтобы загрузить цветной логотип:

- ▶ Зарегистрируйтесь в Panasonic Vox.

- ▶ Выберите Логотипы (Logos) и нажмите .
- ▶ Выберите категорию логотипа, который вы хотите загрузить, и нажмите .
- ▶ Выберите номер цветного логотипа, который вы хотите загрузить, и нажмите .
- ▶ Проверьте, что это именно тот логотип, который вы хотите загрузить, и нажмите .
- ▶ Нажмите  для того, чтобы выбрать **Меню**.
- ▶ Выберите **Сохран. картинку**.
- ▶ Выберите папку, в которой вы хотите сохранить картинку.

Чтобы загрузить тональный сигнал звонка:

- ▶ Зарегистрируйтесь в Panasonic Vox.
- ▶ Выберите Тональные сигналы звонка (Ringtones) и нажмите .
- ▶ Выберите категорию тонального сигнала звонка, который вы хотите загрузить, и нажмите .
- ▶ Выберите номер тонального сигнала звонка, который вы хотите загрузить, и нажмите .
- ▶ Выберите **Загрузить** и нажмите .
- ▶ Нажмите  для того, чтобы сохранить тональный сигнал звонка.
- ▶ Выберите папку, в которой вы хотите сохранить звук.



# Ежедневник

Имеются следующие девять меню:



## Синхронизация

- 1 Ежедневник
- 2 Синхр  
МобильКнигу
- 3 Список серверов
- 4 Восст ежедневник
- 5 Восст моб. книгу



## Контакты

- 1 Просмотр
- 2 Создать
- 3 Голосовой набор
- 4 Группы
- 5 Настройки
- 6 SIM
- 7 Память



## Конвертер



## Визитка

Смотр.  
Bluetooth®  
ИК



## Ежедневник



## Калькулятор



## Будильник



## Комментарий Прием (BT/ IrDA)

- 1 Запись
- 2 Воспроизв.
- 3 Удалить



## Синхронизация

Используйте эту функцию для синхронизации **Контакты** и **Ежедневник** с данными на внешнем сервере. Вам может потребоваться выполнение этой операции, если вы сохраняете такого рода информацию на разных устройствах, и вам нужно, чтобы эта информация была везде одинаковой.

### Настройки серверов.

**Примечание:** Настройки серверов могут быть уже выполнены вашим поставщиком услуг сети. Если вы их изменили, то вы не сможете обеспечить синхронизацию с сервером.

Перед тем как вы сможете выполнить синхронизацию своих данных, вам нужно настроить свои серверы. Имеется три сервера для управления соединениями с сетью Интернет.



Для **CSD**, выберите **Установка**, а затем **Правка**, и установите:

- Цифров. набор #
- Аналог. набор #
- Тип сети. Выберите из **Цифровая** и **Аналоговая**.
- ИмяПользователя
- ПарольПользоват

Для **GPRS**, выберите **Set**, а затем **Правка**, и установите:

- Точка доступа
- ИмяПользователя
- ПарольПользоват
- ТипИдентификац. Выберите из **Обычная**, **Шифрованная** и **Отсутствует**.

### Синхронизация вашего списка контактов

Перед тем как вы сможете выполнить синхронизацию списка ваших контактов, вы должны установить соединение с внешней базой данных. Вы можете настроить два соединения.

- ▶ Выделите **СинхрМобильКнигу**.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Выберите соединение.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Введите информацию о соединении.



## Ежедневник

Вы должны установить:

- Имя профиля. Это может быть любое имя, которым вы хотите назвать соединение.
- Имя сервера. Введите URL сервера.
- БД сервера. Введите имя базы данных.
- ID сервера. Введите свое имя пользователя.
- Пароль сервера. Введите свой Пароль пользователя.

Вы можете послать во внешнюю базу данных только изменения или все ваши записи.

Для того чтобы послать во внешнюю базу данных только изменения:

- ▶ Выберите **СинхрМобильКнигу**.
- ▶ Выберите сервер.

Для того чтобы послать во внешнюю базу данных все ваши записи:

- ▶ Выберите **Восст моб. книгу**.
- ▶ Выберите сервер.

### Синхронизация вашего ежедневника

Перед тем как вы сможете выполнить синхронизацию своего ежедневника, вы должны установить соединение с внешней базой данных. Вы можете настроить два соединения.

- ▶ Выделите **Ежедневник**.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Выберите соединение.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Введите информацию о соединении.

Вы должны установить:

- Имя профиля. Это может быть любое имя, которым вы хотите назвать соединение.
- Имя сервера. Введите URL сервера.
- БД сервера. Введите имя базы данных.
- ID сервера. Введите свое имя пользователя.
- Пароль сервера. Введите свой Пароль пользователя.

Вы можете послать во внешнюю базу данных только изменения или все ваши записи.

Для того чтобы послать во внешнюю базу данных только изменения:

- ▶ Выберите **Ежедневник**.
- ▶ Выберите сервер.

Для того чтобы послать во внешнюю базу данных все ваши записи:

- ▶ Выберите **Восст ежедневник**.
- ▶ Выберите сервер.



## Контакты

Это обеспечивает доступ к тем же самым опциям, что и меню Контакты в главном меню. См. Контакты на странице 52, где представлена информация относительно этих опций.



## Конвертер

Используйте конвертер для пересчета валют, используя введенный вами коэффициент пересчета.

### Ввод исходного коэффициента пересчета

- ▶ Выберите **Конвертер** > **Правка**.
- ▶ Введите аббревиатуру для валюты вашей страны (максимум три знака).
- ▶ Введите аббревиатуру для иностранной валюты (максимум три знака).
- ▶ Введите коэффициент пересчета для текущего курса.

После того как вы ввели коэффициент пересчета, он сохраняется в телефоне. Вы можете отредактировать коэффициент пересчета и аббревиатуру для валюты.

### Пересчет суммы

- ▶ Убедитесь в том, что коэффициент пересчета валют является правильным, если это не так, выберите **Правка** для того, чтобы скорректировать его.
- ▶ Введите сумму, которая должна быть пересчитана в другую валюту.

### Обратный пересчет валюты

После того как вы приняли коэффициент для пересчета валют и готовы ввести сумму для выполнения пересчета, вы можете поменять местами валюты для выполнения пересчета из иностранной валюты в валюту своей страны.

- ▶ Выберите **Смена**.
- ▶ Введите сумму, которая должна быть пересчитана в другую валюту.



## Визитка

С помощью функции **Визитка** вы можете ввести некоторую информацию о себе и переслать ее на устройство Bluetooth® или на устройство, снабженное ИК-портом.

### Ввод информации

- ▶ Выберите **Смотр**.
- ▶ Выберите позицию, которую вы хотите ввести или изменить.
- ▶ Выберите **Правка**.
- ▶ Введите текст

Вы можете ввести следующую информацию:

Позиция	Количество знаков
Имя	20
Фамилия	20
Дом. телефон	40
Раб. телефон	40
Моб. телефона	40
Телефон	40
Дом. e-mail	80
Раб. e-mail	80
e-mail	80
URL	80
Должность	16
Компания	20
Примечание:	32
Картинка	Выберите изображение из списка или сфотографируйте с помощью камеры

Пошлите свою информацию на устройство Bluetooth®

- ▶ Выберите **Bluetooth®**.
- ▶ Выберите устройство Bluetooth® из списка.
- ▶ Выберите Bluetooth®-устройство в списке доступных устройств, либо выберите **Поиск**, чтобы установить Связь с другим Bluetooth®-устройством.

**Передача информации о себе на устройство, снабженное ИК-портом**

Расположите устройства так, чтобы их ИК-порты были расположены друг против друга, и чтобы эти устройства находились в пределах дальности ИК связи.

Убедитесь в том, что между устройствами нет препятствий.

Выберите **ИК**.




## Ежедневник

Используйте ежедневник для записи напоминаний и планирования выходных.

**Внимание!** Вы должны следить за тем, чтобы телефон не включился в установленное вами время, когда вы находитесь в самолете, в медицинском учреждении и т. п. См. Важная информация на странице 5

### Создание напоминания

- ▶ Выберите **Меню > Создать**.
- ▶ Введите дату начала.
- ▶ Введите дату окончания.
- ▶ Выберите следующий пункт меню.
- ▶ Введите время начала.
- ▶ Введите время конца.
- ▶ Выберите следующий пункт меню. Выберите из **Однократно, Ежедневно, Ежедневно и Ежегодно**.
- ▶ Выберите следующий пункт меню. Введите замечания, которые вы хотите сделать.
- ▶ Выберите следующий пункт меню. Выберите тип звонка.
- ▶ Нажмите , чтобы сохранить ввод.


### Просмотр напоминания

- ▶ Выделите дату.
- ▶ Выберите **Смотр** или **Меню > Смотр**.
- ▶ Выберите напоминание.
- ▶ Выберите **Детали**.

### Удаление напоминания

- ▶ Выберите дату.
- ▶ Выберите **Меню > Удалить**.
- ▶ Выберите из **Ввести дату, Встав** и **Все**.
- ▶ **Ввести дату**, удаляются все напоминания для выбранной даты.
- ▶ **Встав**, удаляются все напоминания до выбранной даты.
- ▶ **Все**, удаляются все напоминания.

### Установка напоминания о выходных днях

- ▶ Выберите **Меню > Настройки**.
- ▶ Выберите **Выходные дни**.
- ▶ Выберите **Ввести дату** или **День недели**.
- ▶ Нажмите и удерживайте в нажатом положении  для того, чтобы удалить текущую дату.
- ▶ Введите новую дату.
- ▶ Повторите для каждого выходного дня, если это требуется.

**Примечание:** Даты, которые вы установили как выходные дни, воспроизводятся красным цветом.

### Удаление напоминания о выходном дне

- ▶ Выберите **Меню > Настройки**.
- ▶ Выберите **Выходные дни**.
- ▶ Выберите **Список**.
- ▶ Выберите нужную дату выходного дня.
- ▶ Выберите **Удалить**.
- ▶ Подтвердите удаление.

Для удаления всех напоминаний о выходных днях:

- ▶ Выберите **Меню > Настройки**.
- ▶ Выберите **Выходные дни**.
- ▶ Выберите **Удалить все**.
- ▶ Подтвердите удаление.


### Изменение компоновки ежедневника

Вы можете выбрать, каким днем следует считать начало недели.

- ▶ Выберите **Меню > Настройки > Начало недели**.
- ▶ Выберите день недели.

### Переход на дату




Вместо того чтобы прокручивать каждый месяц в ежедневнике, вы можете прямо перейти на нужную дату, чтобы посмотреть, нет ли для этой даты каких-либо установленных напоминаний.


- ▶ Выберите **Меню > На дату**.
- ▶ Нажмите и удерживайте в нажатом положении  для того, чтобы удалить текущую дату.
- ▶ Введите дату, на которую вы хотите перейти.
- ▶ Выберите **Ок**.



## Калькулятор

Калькулятор выполняет четыре простых арифметических действия – сложение, вычитание, умножение и деление.

- ▶ Выберите **Калькулятор**.
- ▶ Введите число (максимум 10 знаков)
- ▶ Используйте  для выбора арифметической операции.
- ▶ Введите другое число (максимум 10 знаков)
- ▶ Если вычисление закончено, нажмите  для того, чтобы получить результат.
- ▶ Если вычисление не закончено, вводите числа и арифметические операторы до тех пор, пока не будет закончено вычисление, а затем нажмите  для того, чтобы получить результат.


**Примечание:** Для того чтобы ввести десятичную запятую, нажмите .




## Будильник


Установка времени, частоты включения и тона звонка будильника. Вы можете установить до четырех будильников.

### Установка будильника




- ▶ Выберите --:-- для того, чтобы ввести новый будильник или выбрать время существующего будильника для его изменения.
- ▶ Выберите --:--.
- ▶ Введите время.
- ▶ Выберите следующий пункт меню для настройки частоты включения будильника.
- ▶ Выберите из **Ежедневно** и **Один раз**.
- ▶ Выберите следующий пункт меню, для того чтобы установить тональный сигнал будильника.
- ▶ Выберите папку, в которой сохранен звук.
- ▶ Выберите звук.
- ▶ Нажмите , чтобы сохранить ваши установки будильника.

После того как вы установили будильник, вы можете выделить его и использовать  для переключения между **Ежедневно**, **Один раз** или **Отключен**. Пиктограмма, расположенная рядом со временем будильника изменяется, и показывает, какую опцию вы выбрали.

### Отключение будильника

- ▶ Выберите установленное время будильника.
- ▶ Выберите опцию повторения.
- ▶ Выберите **Отключен**.
- ▶ Нажмите , чтобы сохранить ваши установки будильника.

Или

- ▶ Выделите установленное время будильника.
- ▶ Нажимайте , чтобы прокрутить **Ежедневно**, **Один раз** или **Отключен**.
- ▶ Остановитесь на **Отключен**.
- ▶ Нажмите , а затем , чтобы сохранить ваши установки будильника.



### Комментарий

Мето (Запись) дает возможность записывать двусторонний разговор во время вызова и использовать телефон в качестве диктофона. Вы можете записать до четырех комментариев. Максимальная длительность каждого комментария 14 секунд



**Примечание:** Вы можете нажать кнопку комментария, расположенную на боковой стороне телефона для того, чтобы осуществить доступ к функции голосового комментария из режима ожидания.

Если вы установите другую SIM-карту, то вы потеряете свои текущие комментарии.



Когда вы заполните все четыре ячейки памяти для комментария, новая запись будет выполняться поверх самого старого комментария.

**Внимание!** Вы несете ответственность за записанное сообщение. Перед выполнением записи вы должны попросить разрешение на это у другой стороны.


### Запись комментария

- ▶ Выберите **Запись**.
- ▶ Запишите свое сообщение.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы остановить запись.
- ▶ Нажмите  для того, чтобы начать запись следующего комментария.

### Запись разговора


- ▶ Для включения записи во время разговора нажмите кнопку  и выберите **Комментарий** или нажмите кнопку, расположенную на боковой стороне телефона. При начале и окончании записи подается звуковой сигнал.
- ▶ Для того чтобы закончить запись, нажмите .

## Воспроизведение записи

- ▶ Выберите **Воспроизведение**.
- ▶ Выберите запись.
- ▶ Для того чтобы остановить воспроизведение, нажмите  два раза.

**Примечание:** Во время воспроизведения вы можете пользоваться записной книжкой телефона (контакты), см. Использование записной книжки на странице 29.

### *Регулировка уровня громкости во время воспроизведения*

Во время воспроизведения записи используйте  для регулировки уровня громкости звука.

## Удаление записи

- ▶ Выберите **Удалить**.
- ▶ Выберите запись.
- ▶ Подтвердите удаление записи.



## Прием

Используйте эту функцию для приема данных с другого устройства.

Для получения информации относительно настройки устройств, снабженных ИК-портом, см. Набор номера через ИК-порт на странице 117.

Для получения информации относительно настройки устройств Bluetooth® см. Поиск устройств и установление с ними связи на странице 115.





## Соединение


**Примечание:** Ваш телефон может использоваться для подключения портативного или настольного ПК к сети Интернет. Для получения дополнительной информации по данному вопросу см. документацию на CD-ROM или посетите сайт компании Panasonic [www.panasonicmobile.com/support/software](http://www.panasonicmobile.com/support/software).

Из меню **Подключить** вы можете настроить свои соединения с другими устройствами и получать данные из других устройств.

### Bluetooth®



### Включение и выключение Bluetooth®

Когда Bluetooth® работает, в верхней части главного экрана отображается пиктограмма  Bluetooth®. Если вы оставляете Bluetooth® включенным, вы можете выполнять вызовы и отвечать на них с помощью головной гарнитуры или автомобильного комплекта громкой связи Bluetooth®, не нажимая клавиши на своем X70.

**Примечание:** Если вы оставляете Bluetooth® включенным, время работы телефона в режиме ожидания сокращается приблизительно на 20%.

- ▶ Выберите **Вкл/Выкл**.
- ▶ Выберите **Вкл.** или **Выкл.**

Если устройство Bluetooth® включено, и вы выбираете его выключение, то телефон спрашивает, хотите ли вы отключить Bluetooth®, когда установлено соединение.

## Поиск устройств и установление с ними связи

Чтобы использовать головную гарнитуру или автомобильный комплект громкой связи Bluetooth® вместе с X70 или работать в Интернете с помощью портативного ПК, поддерживающего Bluetooth®, следует соединиться с ними посредством вашего X70. Вам достаточно выполнить данную операцию один раз для каждого устройства, впоследствии X70 запоминает эти устройства и сохраняет их в списке доступных устройств. Ваш телефон может быть соединен максимум с десятью другими устройствами.

- ▶ Выберите **Поиск связей**.  
В этом списке содержатся все Bluetooth®-устройства, доступные для обнаружения на расстоянии приблизительно до десяти метров.
- ▶ Когда устройство появляется в списке, выберите **Стоп**.
- ▶ Выделите устройство в списке.
- ▶ Выберите **Связь**.
- ▶ Введите **Пароль Bluetooth®**

Если устройство, с которым вы хотите соединиться, в списке отсутствует, убедитесь, что оно доступно для обнаружения. Некоторые Bluetooth®-устройства являются недоступными для обнаружения даже в том случае, когда они находятся на расстоянии до 10 метров. Большинство головных гарнитур и автомобильных комплектов громкой связи Bluetooth® должно быть переведено в режим "доступный для обнаружения" Это защитная мера для предотвращения установления связи между другими Bluetooth®-устройствами и вашей головной гарнитурой или автомобильным комплектом громкой связи. Если вы ввели неправильный Пароль, Связь устанавливаться не будет. Большинство головных гарнитур и автомобильных комплектов громкой связи Bluetooth® используют фиксированный 4-значный Пароль, например, Пароль для гарнитуры Panasonic EB-BHX70 — 0000, а для автомобильного комплекта громкой связи Parrot Drive Blue Car Kit — 1234. Для других устройств, в том числе настольных и портативных ПК, других мобильных телефонов, где нет фиксированного пароля, на обоих устройствах следует ввести одинаковый Пароль. Это может быть любое число длиной от 1 до 16 знаков. Некоторые производители могут использовать вместо термина "Пароль" термин PIN или "код доступа".

**Примечание:** Ваш телефон может быть соединен с десятью другими устройствами.  
Связь может не устанавливаться, если устройство уже соединено с другим устройством.

## Соединение

### Как сделать телефон доступным для связи

Вы можете также установить Связь с другим устройством Bluetooth®, сделав свой телефон доступным для обнаружения и позволив другому устройству Bluetooth® инициировать соединение. Чтобы сделать ваш телефон доступным для обнаружения:

- ▶ Выберите **Доступность**.
- ▶ Выберите **Старт**.

Ваш телефон будет доступен для связи в течение пяти минут. Когда телефон доступен для связи, на экране мигает пиктограмма Bluetooth®. Если вы устанавливаете Связь между устройствами быстрее чем за пять минут, вы можете выключить режим доступности для связи:

- ▶ Выберите **Доступность**.
- ▶ Выберите **Стоп**.

Если для установки связи между двумя устройствами вам требуется более пяти минут, телефон автоматически выходит из режима доступности связи, и вам нужно снова включить этот режим.

### Просмотр, редактирование и удаление соединяемых устройств

Для того чтобы проверить, с какими устройствами в данный момент может быть установлена Связь, выберите **Доступные**, на экране воспроизводится список доступных для связи устройств.

Если нет устройств, доступных для связи, вы можете выбрать **Поиск** для того, чтобы отыскать устройство.

Вы можете выбрать пункт в списке и отредактировать или удалить его. Если вы выбираете **Правка**, то вы можете назначить устройству другое имя.

### Просмотр ваших настроек Bluetooth®

Имя вашего устройства Bluetooth® – это имя, сообщаемое другим Bluetooth®-устройствам при установлении соединения или обмене данными с вашим телефоном. По умолчанию задано имя Panasonic X70, но вы можете его изменить. Адрес вашего устройства Bluetooth® является уникальным.

Чтобы увидеть имя и адрес вашего устройства Bluetooth®, выберите **Настройки**.

Для того чтобы изменить имя устройства, выберите **Меню > Правка**.

Вы не можете изменять адрес вашего устройства Bluetooth®.

### Передача данных

Вы можете передавать данные из списка **Контакты**, **Папки данных** и **Визитка**.

Для передачи данных из списка **Контакты**, выберите **> Контакты > Просмотр > Bluetooth®**.

Для передачи данных из **Папки данных**, выделите объект, который вы хотите передать. Нажмите **○**. Выберите **Bluetooth®**.

Для опции **Визитка** выберите **Ежедневник > Визитка > Bluetooth®**. Выберите устройство из списка.

## Прием

Телефон ждет поступления данных от Bluetooth® или IrDA. Если поступают данные от другого Bluetooth®-устройства, ваш телефон выдаст запрос, нужно ли их принимать. Вам не обязательно устанавливать Связь с другим Bluetooth®-устройством.

Когда вы получаете данные **Календарь** или **Контакты**, запускаются эти программы, и вы получаете напоминание о том, что нужно сохранить полученные данные.

Когда вы получаете данные мультимедиа, открываются **Папки данных**, и вы можете выбрать, в какой папке вы хотите сохранить файл.

## Набор номера через ИК-порт

Вы можете использовать ИК-Связь для обмена информацией с другим телефоном X70 или с другим устройством, снабженным ИК-портом. Вы также можете пользоваться услугами факсимильной связи и передачи данных GSM, и можете осуществлять доступ к сети Интернет и e-mail через другие устройства.

### Подготовка для выполнения ИК-связи

Расположите свой телефон и другое устройство на расстоянии, не превышающем дальность надежной ИК-связи.

- ▶ Убедитесь в том, что между устройствами нет препятствий.
- ▶ Убедитесь в том, что ИК-порты устройств направлены друг к другу.
- ▶ Если вы осуществляете ИК-Связь с персональным компьютером (ПК), вам нужно настроить ИК-Связь в ПК.  
Например, Start > Settings > Control Panel > Infrared > Options Tab > Enable Infrared Communication.

### Передача данных

Вы можете передавать данные из списка **Контакты**, **Папки данных** и **Визитка**.

Для передачи данных из списка **Контакты**, выберите > **Контакты** > **Список телефонов** > **ИК**.

Для передачи данных из **Папки данных**, выделите объект, который вы хотите передать. Нажмите . Выберите **ИК**.

Для передачи данных из **Визитка**, выберите **Ежедневник** > **Визитка** > **ИК**.

Нажмите  в любое время для того, чтобы остановить передачу.

### Использование сети Интернет и факсимильной связи

Вы можете подключить свой телефон X70 к ПК через ИК-порт для того, чтобы осуществить доступ к сети Интернет и для того, чтобы передавать и получать факсы. Ниже описано, как настроить Связь между X70 и ПК. Вы должны использовать эти инструкции вместе с программой доступа к сети Интернет и программой факсимильной связи своего ПК.

## Соединение

### *Подготовительные мероприятия*

Передача и прием факсов: Свяжитесь со своим оператором сети, чтобы узнать, предоставляется ли эта услуга.

Убедитесь в том, что у вас открыт счет для оплаты связи с ISP.

Вам потребуется получить установочный диск CD-ROM от вашего ISP или детали вашего счета (номер телефона, логин и Пароль) для настройки соединения с сетью в Windows.

Когда вы в первый раз настраиваете свой счет для доступа к сети Интернет, выберите в качестве модема X70. Для получения более подробной информации свяжитесь со своим ISP или получите оперативную справку Windows относительно использования телефонных соединений с сетью, Start > Help.

## Проверка ИК-связи

Ниже описано, как выполнить настройку соединения ПК с вашим телефоном X70, используя стандартную программу установки связи Windows, например, HyperTerminal. Описанная процедура может отличаться от процедуры для других пакетов программ.

**Примечание:** Программа HyperTerminal может находиться не в папке Communications вашего ПК.

- ▶ Выберите на ПК Start > Programs > Accessories > Communications > HyperTerminal.
- ▶ В диалоговом окне Connection Description введите имя по своему выбору в поле Name и щелкните на ОК.
- ▶ В диалоговом окне Phone Number выберите код страны
- ▶ Введите номер телефона своего провайдера услуг Интернет и подтвердите, что выбран X70 в поле “Connect using”.
- ▶ Щелкните на ОК.
- ▶ Когда появится диалоговое окно соединения, щелкните на Cancel.
- ▶ Выберите File > Properties и подтвердите, что выбран X70.
- ▶ Щелкните на ОК.
- ▶ В окне HyperTerminal напечатайте AT+CGMI и щелкните.  
Если соединение с X70 было успешным, вы получите ответ ОК.

## Соединение с сетью Интернет

Для соединения с сетью Интернет введите с клавиатуры команду AT в экране терминала вашего ПК.

На ПК:

Выведите в программе установления связи вашего ПК экран терминала. В нашем примере, выберите Start > Programs > Accessories > Communications > HyperTerminal.

На X70:

- ▶ Выберите **Соединение > ИК dialup**.
- ▶ Когда на экране появится **Готов к передаче**, введите с клавиатуры команду AT в экране терминала вашего ПК.
- ▶ Введите номер телефона для соединения с **Коммут. каналов**. Используйте назначенный номер телефона для пакетной передачи данных **GPRS**.
- ▶ Введите команду AT, если есть необходимость.

## Соединение

### Передача и прием факсов

Убедитесь в том, что на вашем ПК установлена прикладная программа передачи/приема факсов. Мы рекомендуем вам использовать следующие программы:

Microsoft Fax ([www.Microsoft.com](http://www.Microsoft.com))

WinFax Pro или ProComm Plus ([www.symantec.com](http://www.symantec.com))

**Примечание:** Убедитесь в том, что прикладная программа передачи/приема факсов настроена для использования кода страны и города, а также для выполнения международных вызовов.

## Принадлежности

### Гарнитура Bluetooth® (EB-BHX70Z)



Головная гарнитура Bluetooth® осуществляет вызов без использования рук на расстоянии приблизительно до 10 метров.

### Автомобильное зарядное устройство (EB-CDX70)



Подсоединив это устройство к гнезду прикуривателя в автомобиле, вы можете заряжать батарею своего телефона.

### Автомобильный держатель для телефона (EB-KAX70)



Этот держатель для телефона может быть установлен в вашем автомобиле. Может использоваться вместе с автомобильным зарядным устройством и персональный спикерфон для того, чтобы говорить по телефону в автомобиле, не занимая при этом рук.

### Футляр для ношения (EB-YKX70)



Этот футляр предохраняет ваш телефон и может быть закреплен на поясном ремне для того, чтобы телефон был всегда под рукой.



## Принадлежности

### Зарядное устройство для быстрой подзарядки батареи во время путешествий (EB-CAX70UK)



Возьмите с собой в поездки для того, чтобы подзарядить батарею телефона.

### Зарядное устройство для быстрой подзарядки батареи во время путешествий (EB-CAX70EU)



### Li-ионная батарея (EB-BSX70)



Запасная батарея удвоит время ваших разговоров.

### Гарнитура (EB-EMD87)



Гарнитура дает возможность при разговоре свободно перемещаться и не занимать при этом рук. Вставьте миниатюрный наушник в ухо, подключите адаптер к гнезду, расположенному сбоку на телефоне, и говорите

## Кабель USB и передачи данных (EB-UCX70)



Используйте этот кабель для подключения телефона к ПК для обмена данными между ними. При этом вы должны использовать программу, записанную на вашем CD-ROM.

## CD-ROM

**Программное обеспечение для ПК**

На диске CD-ROM, поставляемом в комплекте с X70, записаны прикладные программы, которые позволяют вам управлять информацией в вашем телефоне с персонального компьютера (ПК), а также осуществлять Связь компьютера с Интернетом через мобильный телефон. Эти прикладные программы включают в себя:

**Программа Data Connection Assistant**

Программа Panasonic Data Connection Assistant позволяет установить Связь портативного или настольного ПК с сетью Интернет и другими сетевыми услугами через мобильный телефон X70. Для получения дополнительной информации по данному вопросу обратитесь к документации на CD-ROM или посетите Web-сайт компании Panasonic [www.panasonicmobile.com/support/software](http://www.panasonicmobile.com/support/software).

**X70 Handset Manager**

С помощью программы Handset Manager вы сможете легко управлять информацией, сохраненной в вашем телефоне, с помощью ПК и синхронизировать ПК с телефоном. Эта информация включает в себя контакты, сообщения, календарь и данные (звук и изображения), которые хранятся в вашем X70. Для получения дополнительной информации по данному вопросу обратитесь к документации на CD-ROM или посетите Web-сайт компании Panasonic [www.panasonicmobile.com/support/software](http://www.panasonicmobile.com/support/software).

**Установка программного обеспечения**

Программное обеспечение может устанавливаться на персональные компьютеры или ноутбуки, в которых используется операционная система Microsoft Windows™ 98 или более поздняя версия. В большинстве ПК программное обеспечение должно устанавливаться автоматически после того, как CD-ROM вставляется в дисковод CD. Если этого не происходит, то нужно выбрать ручную автозагрузку в Windows Explorer. Для установки программного обеспечения выполняйте инструкции, которые появляются на экране монитора ПК.


# Нахождение и устранение неисправностей

Если вы не можете решить проблему самостоятельно или если она не описана в настоящем руководстве, обратитесь за помощью в торговую организацию, в которой вы приобрели свой телефон.

Проблема	Причина	Устранение
Телефон не включается.	Длительность работы телефона без подзарядки зависит от используемой вами сети и состояния батареи.	Убедитесь в том, что аккумуляторная батарея полностью заряжена и правильно подсоединена к телефону.
Непродолжительно е время работы без подзарядки от новой батареи.	Длительность работы телефона без подзарядки зависит от используемой вами сети и состояния батареи.	
	Если вы оставляете Bluetooth® включенным, время работы батареи в режиме ожидания сокращается приблизительно на 20%	Если вы не используете Bluetooth®, выключите его.
Очень короткое время работы без подзарядки от старой батареи.	Батарея отработала свой срок	Замените батарею на новую, полностью заряженную батарею.
Не горит индикатор зарядки, не появляется индикатор уровня зарядки батареи, и во время выполнения зарядки телефон не включается.	Батарея не подсоединена к телефону, или когда батарея разряжена очень сильно, индикатор загорается с небольшой задержкой.	Подождите несколько минут, пока батарея немного подзарядится и загорится индикатор, после этого снова попробуйте включить телефон.

## Нахождение и устранение неисправностей

Проблема	Причина	Устранение
Батарея не заряжается.	Батарея не подсоединена к телефону.	Перед тем как начать зарядку, убедитесь в том что батарея подключена к телефону.
	Батарея была подсоединена к телефону после того, как было включено зарядное устройство для быстрой подзарядки батареи во время путешествий.	
Не выполняются вызовы.	Телефон заблокирован.	Введите код блокировки для того, чтобы разблокировать телефон.
	Запрещены исходящие вызовы	Отмените запрет на исходящие вызовы или на набор номера.
	Телефон не зарегистрирован в сети.	Переместитесь в зону действия сети и пользуйтесь своим телефоном после того, как он регистрируется в сети.
Не выполняются вызовы из памяти фиксированного набора номера.		Убедитесь в том, что ваша SIM-карта поддерживает функцию фиксированного набора номера. Убедитесь в том, что включена функция фиксированного набора номера. Убедитесь в том, что номер телефона сохранен в памяти фиксированного набора номера.
Вызовы не принимаются.	Телефон выключен.	Включите телефон.
	Входящие вызовы запрещены.	Отмените запрет на входящие вызовы.
	Телефон не зарегистрировался в сети.	Переместитесь в зону действия сети и пользуйтесь своим телефоном после того, как он регистрируется в сети.

Проблема	Причина	Устранение
Не выполняются экстренные вызовы.	Вы находитесь вне зоны действия сети GSM.	Убедитесь в том, что на дисплее воспроизводится символ антенны  – переместитесь в зону действия сети и пользуйтесь своим телефоном после того, как появится символ антенны.
Не набираются номера из списка Контакты	Телефон заблокирован.	Введите код блокировки для того, чтобы разблокировать телефон.
	Набор этого номера запрещен.	Отмените запрет.

### Важные сообщения об ошибках

Ниже представлены некоторые из наиболее важных сообщений об ошибках, которые могут появляться на дисплее.

Данная зона недоступна.	Роуминг в выбранной зоне запрещен.
Сеть недоступна.	Роуминг для выбранной сети запрещен.
Ошибка авторизации.	Сеть обнаружила ошибку идентификации, возникшую из-за того, что ваша SIM-карта не зарегистрирована в сети – свяжитесь со своим поставщиком услуг сети.
SIM-карта заблокирована / Свяжитесь со своим поставщиком услуг сети.	SIM-карта заблокирована из-за того, что один из кодов разблокировки PIN/PIN2 (PUK/PUK2) был введен неправильно десять раз – свяжитесь со своим поставщиком услуг сети.
Сбой SIM.	Телефон обнаружил проблему, связанную с SIM-картой – выключите телефон и снова его включите. Если сообщение не исчезает, свяжитесь с поставщиком услуг сети.
SIM Invalid (Недействительная SIM-карта).	SIM-карта не прошла одну или несколько идентификационных проверок – свяжитесь с поставщиком услуг сети.
Функция недоступна.	Выбранная функция либо не поддерживается SIM-картой, либо недоступна по текущей подписке – свяжитесь с поставщиком услуг сети.
PIN2 не подтвержден.	PIN2 заблокирован постоянно из-за того, что неправильный PUK2 был введен десять раз; услуги, доступ к которым осуществляется с помощью кода PIN2, не могут быть использованы – свяжитесь со своим поставщиком услуг сети.
Сообщение отклонено – нет места.	Сообщение было принято, но память для сохранения сообщений заполнена до конца – для того чтобы получать сообщения, сотрите несколько хранящихся в памяти сообщений или установите режим автоматического удаления сообщений.
Слишком длинный номер телефона (макс. 20).	Откорректированный или вновь записанный в список контактов номер телефона является слишком длинным для SIM-карты.

Внимание – нет места в памяти – продолжить?	Память для сохранения сообщений заполнена до конца. Ваши сообщения не могут быть сохранены в памяти до тех пор, пока из нее не будут удалены некоторые из хранящихся в данный момент сообщений.
Сбой проверки.	Отрицательный результат проверки правильности кода блокировки при смене кода – попробуйте изменить код блокировки.
Неправильный код блокировки.	Запрещение или разрешение кода блокировки не выполняется вследствие неправильного ввода кода блокировки – повторите ввод кода блокировки.
Неправильный PIN/PIN2/PUK/PUK2.	Введен неправильный код – повторите ввод кода.
Переполн. Список автодозвона.	Список номеров телефонов для повторного набора номера заполнен до конца – выключите телефон, а затем снова его включите.



# Словарь терминов

APN	Имя точки доступа. Направляет пользователя к шлюзу или к требуемой услуге.
CHAP	Протокол аутентификации квитирования запроса на Связь. Функция безопасности сети GPRS.
Тональные сигналы DTMF	Сигналы двухтонального многочастотного набора номера телефона (DTMF) позволяют осуществлять Связь с компьютеризированными телефонными системами, системами голосовой почты и т. п.
GPRS	Обобщенные услуги пакетной радиопередачи. Технология, которая применяется в телефоне.
GSM	Глобальная система мобильной связи. Это название передовой цифровой технологии (GSM), которая используется в вашем телефоне.
ISP	Провайдер услуг сети Интернет.
Оператор сети	Организация, обеспечивающая работу сети сотовой связи GSM.
PAP	Протокол аутентификации пароля. Функция безопасности сети GPRS.
Пароль	Используется для управления запрещением вызовов. Предоставляется вашим поставщиком услуг сети сотовой связи.
PIN	Персональный идентификационный номер, используемый для защиты SIM-карты. Предоставляется поставщиком услуг сети. После трех неправильных вводов PIN-кода PIN-код блокируется.
PIN2	Персональный идентификационный номер, используемый для управления работой памяти фиксированного набора номера и счетчика стоимости вызовов. Предоставляется поставщиком услуг сети. После трех неправильных вводов кода PIN2 код PIN2 блокируется.
PUK/PUK2	Код разблокировки PIN/PIN2. Используется для разблокировки кодов PIN/PIN2. Предоставляется поставщиком услуг сети. После десяти неправильных вводов PUK/PUK2 коды PUK/PUK2 будут блокироваться.
Регистрация	Операция вхождения в сеть GSM. Эта операция обычно автоматически выполняется вашим телефоном.
Роуминг	Возможность пользоваться своим телефоном в сетях, отличных от вашей домашней сети.

Поставщик услуг сети сотовой связи	Организация, несущая ответственность за обеспечение доступа к сети GSM.
SIM	Модуль идентификации абонента. Маленькая смарт-карта, на которой хранится информация о конкретном абоненте и введенная пользователем информация, такая как список контактов и короткие сообщения. Поставляется вашим поставщиком услуг.
WAP	Wireless Application Protocol Протокол для беспроводных приложений. Стандарт для мобильных систем связи, позволяющий загружать в телефон ресурсы из Интернета.
Bluetooth®	Беспроводное соединение для передачи голоса и данных на малых расстояниях.
Обнаруживать	Искать другие устройства Bluetooth®.
Доступный для обнаружения	Позволяет другим устройствам Bluetooth® Обнаруживать ваше устройство.
Установить Связь	Установить постоянное соединение между двумя устройствами Bluetooth®.
Пароль (Passkey, называемый также PIN, Пароль или код доступа)	Число длиной от одного до шестнадцати знаков, вводимое при установлении соединения. Используется в качестве меры безопасности для предотвращения несанкционированного установления соединения.

# Технические характеристики

Поддерживаемые диапазоны . . . . .	GSM900 Класс 4, GSM1800 Класс 1, GSM1900
Время работы в режиме ожидания . . . . .	75 – 250 (час.)
Продолжительность работы в режиме ожидания (Bluetooth® включен). . . . .	60 - 170 (час.)
Время работы в режиме разговора. . . . .	1,5 – 5(час.)
Продолжительность работы в режиме разговора (с использованием Bluetooth®) . . . . .	1,4 - 4,6 (час.)

**Примечание:** Продолжительность работы в режимах разговора и ожидания зависит от состояния сети, использования SIM-карты, состояния батареи и подсветки ЖК-экрана

## Диапазон температур

Зарядка . . . . .	+5°C – +35°C
Хранение. . . . .	-20°C – +60°C
Масса: . . . . .	92 г (с батареями)
Размеры	
Высота . . . . .	87 mm
Ширина . . . . .	47 mm
Глубина . . . . .	23,9 mm
Питание. . . . .	3,7 В постоянного тока, 720 мА/ч (Li-ионная батарея)
Антенна . . . . .	Фиксированная
Время зарядки батареи . . . . .	До 120 мин
Тип SIM-карты. . . . .	Только 3 В

**Примечание:** Время зарядки батареи зависит от использования и состояния батареи.

Количество записей в памяти списка контактов .	500 + SIM
Количество анимационных картинок . . . . .	2
Комментарий и Диктофон . . . . .	4 x 14 с
Количество игр (зависит от поставщика услуг сети). . . . .	4 или 2
Количество цветов подсветки . . . . .	8
Количество тональных сигналов звонка . . . . .	15 фиксированных (зависит от папки данных)
Ежедневник . . . . .	До 100 записей
Количество будильников. . . . .	4

Поддерживаемые графические форматы . . . . .	GIF87a, GIF89, JPEG, WBMP, BMP, PNG
Максимальный размер графических файлов . .	50 Кбайт
Емкость графической памяти . . . . .	1 Мбайт
Поддерживаемые аудио форматы . . . . .	MIDI, iMelody, AMR, SMAF, WAV

**Примечание:** Ограничения формата MIDI: Поддерживаются форматы 0 и 1  
 Ограничения формата SMAF: 16 полифонических SMAF  
 Ограничения формата WAV: WAV "Качество CD" (16-битовая линейная ИКМ /44,1 кГц/стерео) НЕ поддерживается.  
 Поддерживаются только следующие форматы:  
 8-битовая линейная ИКМ /4 кГц/моно  
 8-битовая линейная ИКМ /8 кГц/моно  
 16-битовая линейная ИКМ /4 кГц/моно  
 16-битовая линейная ИКМ /8 кГц/моно

Версия Bluetooth® . . . . .	1.1
Класс Bluetooth® . . . . .	2
Дальность действия Bluetooth® . . . . .	до 10 метров
Профили Bluetooth® . . . . .	Headset, Hands Free, DUN, OBEX, FA
Стек протокола WAP 1.2.1	

## Условия гарантии

**Внимание:** Убедитесь, пожалуйста, что организация, продающая Вам нашу продукцию, полностью, правильно и четко заполнила гарантийный талон.

Настоящая гарантия выдается изготовителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их.

Настоящая гарантия выдается сроком на один год с даты приобретения и действует в случае, если товар будет признан неисправным в связи с материалами или сборкой при соблюдении следующих условий.

1. Товар должен быть приобретен только на территории стран СНГ и использован в строгом соответствии с инструкциями по эксплуатации и с использованием технических стандартов и/или требований безопасности.
2. Обязанности по настоящей гарантии исполняются на территории стран СНГ уполномоченными организациями и обслуживающими центрами, список которых можно получить у фирмы продавшей Вам данное изделие.
3. Настоящая гарантия не действительна в случае, когда повреждение или неисправность вызваны пожаром, молнией или другими природными явлениями, механическим повреждением, неправильным использованием, износом, халатным отношением, ремонтом или наладкой, если они произведены лицом, которое не имеет сертификата на оказание таких услуг, а также инсталляцией, адаптацией, модификацией или эксплуатацией с нарушением технических условий и/или требований безопасности.
4. В том случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы изготовителем, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для товара, либо товар разбирался или ремонтировался лицом, которое не имеет сертификата на оказание таких услуг, то потребитель теряет все и любые права по настоящей гарантии, включая право на возмещение.
5. Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки и корпуса, лампы, батареи и аккумуляторы, антенны, защитные экраны, ремни и прочие детали, обладающие ограниченным сроком службы.

### Сервисное обслуживание

**Внимание!**

Гарантийное обслуживание мобильных телефонов Panasonic на территории России и СНГ осуществляется только при наличии правильно оформленного гарантийного талона (см. картинку) и последующей проверки авторизованным сервисным центром. Список сервисных центров можно посмотреть на сайте <http://www.panasonic-engineering.ru>. Контакты для справок: +7 (095) 725-0565, <http://www.panasonicmobile.ru>

Информационный Центр Panasonic  
тел.: (095) 725-05-65  
Web-site: [www.panasonic-empire.ru](http://www.panasonic-empire.ru)

*Mitsubishi Electric Industrial Co., Ltd.*

Настоящая гарантия выдается изготовителем в дополнение к конструкторской и иным правам потребителя и ни в коем случае не ограничивает их. Настоящая гарантия выдается сроком на один год с даты приобретения изделия на территории стран СНГ и действует в случае, если товар будет принят на исправление в связи с материалами или сборкой при условии строгого соблюдения правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации.

Гарантийная карта

Panasonic GSM



Panasonic

## Гарантийная карта

Расширьте возможности своего телефона!  
Вы можете зарегистрироваться на сайте и  
получить свой почтовый ящик.

**www.ramail.ru**

Имя: \_\_\_\_\_

Пароль: \_\_\_\_\_

## ИЗГОТОВИТЕЛЯ

№ карты: \_\_\_\_\_

Дата приобретения: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

Город: \_\_\_\_\_ Страна: \_\_\_\_\_

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

# Лицензирование

## Bluetooth®



Владельцем наименования и торговой марки Bluetooth® является Bluetooth® SIG, Inc., и всякое использование этих марок со стороны Panasonic происходит в соответствии с лицензией. Прочие торговые марки и наименования являются собственностью их владельцев.

## In-Fusio



Компания In-Fusio разработала специальную программу, которая носит название ExEn, для загрузки игр и использования их в мобильном телефоне

In-Fusio - это товарный знак, или зарегистрированный товарный знак компании In-Fusio, Франция

## Tegic

T9® - это зарегистрированный товарный знак компании Tegic Communications Inc. Ввод текста T9® защищен с помощью одного или нескольких из перечисленных ниже патентов: U.S. Pat Nos. 5,818,437, 5,953,541, 5,187,480, 5,945,928, и 6,011,554; Canadian Pat No. 1,331,057; United Kingdom Pat No. 2238414B; Hong Kong Standard Pat. No. HK0940329; Republic of Singapore Pat No. 51383; Euro. Pat No. 0 842 463 (969272260.8) DE/DK,FI, FR, IT, NL, PT, ES, SE, GB: и другими заявками на выдачу патентов, поданными в разных странах мира.

## Патент CP8

Panasonic Mobile Communications Development of Europe Ltd. 2003.

Представленная в данном документе информация может изменяться без предварительного уведомления. Ни одна из частей данного руководства не может размножаться или передаваться в любой форме и с помощью любого средства без особого на то разрешения от компании Panasonic Mobile Communications Development of Europe Ltd.





# Персональные настройки и заметки

Впишите в представленную ниже таблицу ваши настройки GSM/GPRS WAP.

Позиция	Информация о Настройке № 1	Информация о Настройке № 2	Информация о Настройке № 3	Информация о Настройке № 4	Информация о Настройке № 5
Имя					
Базовый URL					
Время задержки					
Шлюз IP					
Безопасность	Без защиты/ С защитой (Один вариант удалить)				
Тип баз. сети					
<b>Коммутируемая сеть (GSM)</b>					
Цифровой #					
Аналоговый #					
Тип сети					
Имя Пользователя					
Пароль Пользоват					
<b>Коммутируемые пакеты (GPRS)</b>					
Точка доступа					
Имя Пользователя					
Пароль Пользоват					
Тип Идентификац.	Обычная/ Шифрованная/ Отсутствует (PAP) (Char)				

Для заметок

## Персональные настройки и заметки

Серийный номер можно найти снаружи на телефоне, под батареей. Для удобства рекомендуется вписать перечисленную ниже информацию о вашей покупке.

Номер детали	
Серийный номер	
Номер дилера	
Дата покупки	

# Указатель

## А

Автоматический повтор вызова	25
Автоматическое включение	43
Автоматическое выключение	43
Автоответ	39
Автопортрет	69
Активный щелчок	41

## Б

Батарея	
Зарядка	13
Снятие	12
Установка	12
Блокировка	40
Блокировка телефона	
Изменение кода	47
Отмена	47
Установка	47
Будильник	
Отключение	112
Установка	111
Быстрые вызовы меню	23
Быстрый доступ	39
Быстрый набор	59
Быстрый набор номера	25

## В

В режим громкой связи	26
Вибросигнал	38
Визитка	
Ввод информации	107
Включение телефона	14
Включение тональных сигналов	41
Внешний	73
Внешний экран	35

Контраст	35
Ориентация	36
Цвет подсветки	36
Часы	36

Возвращение на установки по умолчанию	51
Время подсветки	35
Вставить текст	33
Входящие вызовы	
В режиме камеры	69
Во время передачи данных	46
Выбор кнопки ответа	40
Выключение телефона	14
Вырезать текст	33

## Г

Голосовая почта	92
Голосовое сообщение	39
Громкость звонка	37
Громкость кнопок	40
Группы	57

## Д

Детали последнего вызова	45
Диктофон	112
Длительность	
Все вызовы	44
Последний звонок	44

## Е

Ежедневник	
Изменение компоновки	110
Переход на дату	110

### 3

Загрузка файлов . . . . . 102

Закладка

Группирование . . . . . 67

Добавление . . . . . 65

Переименование . . . . . 65

Сгруппированные . . . . . 65

Удаление . . . . . 65

Записная книжка . . . . . 29

Запрет вызовов

Отмена . . . . . 48

Текущее состояние . . . . . 48

Установка . . . . . 48

Запрет набора

Включение . . . . . 50

Выключение . . . . . 50

Установка номеров . . . . . 55

Заставка . . . . . 15, 34, 97

Звук

Как тональный сигнал  
звонка . . . . . 99

### И

Игры

Встроенные . . . . . 61

Загружаемые . . . . . 62

Идентификация вызывающего

абонента . . . . . 26

Из режима громкой связи . . . . . 26

Изменение вашей сети . . . . . 50

Изображение

Кадр . . . . . 70

Кадрировать . . . . . 71

Размер . . . . . 70

Тип картинки . . . . . 71

Эффекты . . . . . 70

Яркость . . . . . 70

Изображения как слайд-шоу . . . . . 96

ИК

Передача данных . . . . . 117

Передача звука . . . . . 98

Передача изображения . . . . . 96

Подготовка к соединению . . . . . 117

Пробное соединение . . . . . 119

Информация о всех вызовах . . . . . 45

Использование темы . . . . . 101

Исходящие вызовы . . . . . 14, 24

### К

Календарь

На экране в режиме  
ожидания . . . . . 35

Калькулятор . . . . . 111

Камера

Приближение . . . . . 71

Картинка

Кадр . . . . . 70

Кадрировать . . . . . 71

Как заставка . . . . . 97

Размер . . . . . 70

Тип картинки . . . . . 71

Эффекты . . . . . 70

Яркость . . . . . 70

Картинки

Запрещение . . . . . 67

Разрешение . . . . . 67

Кнопка ответа . . . . . 40

Конвертер валют

Исходный коэффициент  
пересчета . . . . . 107

Коэффициент для обратного  
пересчета . . . . . 107

Пересчет суммы . . . . . 107

Комментарий . . . . . 112

Запись разговора . . . . . 112

Воспроизведение . . . . .	113	Отключение тональных сигналов . . . . .	41
Удаление . . . . .	113		
<b>Контакты</b>		<b>П</b>	
Новая запись . . . . .	53	Пароль . . . . .	48
Просмотр . . . . .	52	Переадресация	
Конференц-связь . . . . .	28	Отмена . . . . .	46
Копирование		Текущее состояние . . . . .	47
Звук . . . . .	98	Установка . . . . .	46
Картинка . . . . .	95	Передача вызова . . . . .	28
Копировать текст . . . . .	33	Передача звука через Bluetooth® . . . . .	99
<b>М</b>		Передача	
Манипуляции с папками . . . . .	101	и прием факсов . . . . .	117, 120
Международные вызовы . . . . .	25	Передача картинки через Bluetooth® . . . . .	96
Меры безопасности . . . . .	5	Передать свой номер . . . . .	46
<b>Н</b>		Переименование	
Напоминание		Звук . . . . .	98
Напоминание о выходных днях . . . . .	110	Картинка . . . . .	71, 95
Просмотр . . . . .	109	Переключение между вызовами	28
Создание . . . . .	109	Перемещение	
Удаление . . . . .	109	Звук . . . . .	98
Удаление напоминания о выходном дне . . . . .	110	Картинка . . . . .	95
Незаполненные номера . . . . .	55	Пиктограммы . . . . .	20
Новый контакт . . . . .	53	Пиктограммы на дисплее . . . . .	20
<b>О</b>		Пиктограммы состояния . . . . .	20
Одиночный снимок . . . . .	73	Подключение к сети Интернет	117
Окончание разговора . . . . .	24	Подсветка кнопок . . . . .	35
Опции во время разговора . . . . .	30	Подстройка разницы во времени	
Ответ на вызов . . . . .	24	Автоматически . . . . .	43
С помощью открывания крышки телефона . . . . .	41	Вручную . . . . .	43
«Свободные руки» . . . . .	24	Последовательные снимки . . . . .	73
Отклонение вызова . . . . .	24	Предупреждение о разрядке батареи . . . . .	13
		Приветствие . . . . .	34
		Прием . . . . .	113

## Указатель

Прием второго вызова . . . . .	27
Продолжение разговора . . . . .	26
Просмотр	
Сохраненные картинки . . . . .	94

**Р**

Редактирование	
Звук . . . . .	97
Редактирование ваших	
сообщений . . . . .	42
Редактирование текста . . . . .	33
Режим камеры . . . . .	14, 68
Режим съемки камерой . . . . .	73
Роуминг . . . . .	50

**С**

Свойства изображения . . . . .	96
Синтезатор . . . . .	38
Синхронизация ежедневника . . . . .	106
Синхронизация списка	
контактов . . . . .	105
Слайд-шоу . . . . .	96, 102
Соединение с сетью Интернет . . . . .	119
Создание мелодии . . . . .	38
Создание тонального сигнала	
звонка . . . . .	38
Состояние идентификатора	
вызывающего абонента . . . . .	45
Состояние передачи	
идентификатора . . . . .	45
Состояние удержания вызова . . . . .	45
Сохранение изображения . . . . .	69
Стартовая анимация . . . . .	34
Статистическая информация . . . . .	101

**Т**

T9® . . . . .	32
Добавление слов в словарь . . . . .	32
Таймер автоспуска . . . . .	73
Тип звонка . . . . .	15, 37
Тихий режим . . . . .	15, 37
Тональные сигналы DTMF	
Длительность . . . . .	41
Передача . . . . .	24
Тональный сигнал звонка . . . . .	99
Тональный сигнал кнопок . . . . .	40
Трансляции	
Да . . . . .	87
Выбор темы . . . . .	86
Нет . . . . .	87
Список сообщений . . . . .	87

**У**

Удаление	
Загруженные файлы . . . . .	102
Звук . . . . .	98
Картинка . . . . .	71, 95
Комментарий . . . . .	113
Напоминание . . . . .	109
Напоминание о выходных	
днях . . . . .	110
Удержание вызова . . . . .	26
Управление вашими сообщениями	
Входящие . . . . .	92
Управление вашими сообщениями	
Исходящие . . . . .	92
Уровень громкости динамика . . . . .	26
Установки телефона по	
умолчанию . . . . .	51

**Ф**

Фиксированный набор	
Включение	49
Выключение	49
Установка номеров	55
Фотографирование	14, 68
Фотоснимок	
Вспышка	72
Кадр	72
Ночной режим	72
Режим съемки	73
Регулировка яркости	71
Тип картинки	72
Эффект	72

**Ч**

Часы	
Воспроизведение на экране вторых часов	43
Изменение местонахождения	43
Летнее время	42
Моя страна	42
На экране в режиме ожидания	35
Установить время	42
Установка разницы во времени	43
Формат отображения	43

**Э**

Экстренные вызовы	25
-------------------	----

**Я**

Язык T9	41
Язык сообщений	41
Язык текста	41
Яркость дисплея	34

**В**

Bluetooth®	17, 114
Доступные устройства	116
Поиск устройств и установка с ними связи	115
Сделать доступным для связи	116

**С**

Cookies	
Разрешение	67
Запрещение	67
Удаление	67

**Е**

E-mail	
Кодировка	90
Опции для полученных сообщений	92
Отправка сообщения	91
Параметры	90
Получение сообщения	91
Создание сообщения	90
Список серверов	88
Статус сообщения	91
Чтение сообщения	91

**М**

MMS	
Ввод ваших сообщений	78
Извлечение сообщений	79
Исходящие	81
Настройка	75
Отправка	76
Передача звука	97
Передача изображения	95
Прием	76



## Указатель

Режим плеера .....	76
Создание сообщения ...	16, 77
Состояние сообщений .....	80
Чтение сообщений .....	80

**P**

## PIN

Включение .....	49
Выключение .....	49
Изменение .....	49

## PIN2

Включение .....	49
Выключение .....	49

**S**

SAR .....	11
-----------	----

## SMS

Автоудаление .....	83
Ваши сообщения .....	84
Время жизни сообщения ...	83
Группа адресатов .....	82
Исходящие .....	86
Опции сообщения .....	85
Подтверждение доставки сообщения .....	83
Получение сообщения .....	85
Просмотр сохраненных сообщений .....	84
Протокол .....	83
Создание сообщения ...	16, 84
Центр сообщений .....	82

SMS-чат .....	87
---------------	----

## Sim-карта

Снятие .....	12
Установка .....	12

**W**

## WAP

Список серверов .....	63
Настройки .....	66
Меню .....	64