

# P990i

## Руководство пользователя

# Содержание

<b>Приветствие .....</b>	<b>9</b>	Обновление программного обеспечения.....	26
<b>Знакомство с телефоном .....</b>	<b>10</b>	Общие функции .....	26
Упаковка .....	10	Ввод текста .....	28
Обзор .....	11	Ввод текста при закрытой панели .....	28
Перед началом работы с телефоном .....	12	Ввод текста при открытой панели .....	31
Первое включение .....	13	Блокировки .....	37
Включение и выключение телефона.....	13	Звук .....	37
Закрытая панель .....	14	Обмен данными между телефонами .....	38
Открытая панель .....	14	<b>Телефон .....</b>	<b>39</b>
Панель снята.....	15	Выполнение вызова .....	39
Импорт записей телефонной книги .....	16	Прием вызова .....	40
Перемещение.....	16	Операции с двумя и более вызовами .....	41
Поиск приложений .....	17	Журнал вызовов .....	42
Работа с приложениями .....	18	Дополнительные функции .....	43
Диспетчер задач .....	19	<b>Видеотелефон.....</b>	<b>48</b>
Функции клавиатуры панели и клавиатуры телефона.....	20	Демонстрационный режим .....	48
Значки строки состояния .....	22	Совершение видеовызова .....	48
Карта памяти Memory Stick PRO Duo.....	23	Прием видеовызова .....	49
Подключение аксессуаров, входящих в комплект поставки .....	25	Возможности видеовызова .....	49

<b>Сообщения.....</b>	<b>52</b>	Меню Вид .....	78
Перед началом работы .....	52	Конфигурирование обозревателя .....	79
Папки .....	53	<b>Рассылки RSS.....</b>	<b>81</b>
SMS .....	54	Подписка на рассылки RSS .....	81
MMS .....	54	Чтение новостей .....	82
Электронная почта .....	55	Обновление рассылок .....	82
Дополнительная информация об		Настройки .....	83
операциях с сообщениями .....	57	<b>Проигрыватель.....</b>	<b>84</b>
<b>Камера.....</b>	<b>60</b>	Приложение Музыка.....	84
Фото- и видеосъемка.....	61	Видео .....	87
Просмотр фотографий и видеороликов .....	63	FM-радио.....	89
Изменение настроек .....	64	Папка Сетевые.....	92
<b>Контакты.....</b>	<b>67</b>	<b>PlayNow™.....</b>	<b>93</b>
Использование приложения Контакты .....	67	<b>Галерея картин и Редактор</b>	
Создание и редактирование контактов .....	69	<b>картинок .....</b>	<b>95</b>
Операции с контактами .....	71	Галерея картин.....	95
<b>Календарь.....</b>	<b>73</b>	Редактор картинок.....	97
Создание записей в календаре .....	74	<b>Сканер визитных карт .....</b>	<b>100</b>
Операции с календарными записями .....	74	Сканирование карточек .....	100
Настройки .....	75	<b>Звукозапись .....</b>	<b>102</b>
<b>Обозреватель .....</b>	<b>76</b>	Запись .....	102
Работа со страницами .....	76	Воспроизведение .....	102
Меню настроек .....	78		

Управление записями.....	102
Параметры.....	103
<b>MusicDJ™.....</b>	<b>104</b>
<b>Игры.....</b>	<b>105</b>
<b>Quickoffice и Pdf+.....</b>	<b>106</b>
Quickoffice.....	106
Pdf+.....	107
<b>Заметки и задачи.....</b>	<b>109</b>
Заметки.....	109
Задачи.....	109
<b>Калькулятор и конвертер.....</b>	<b>111</b>
Калькулятор.....	111
Конвертер.....	112
<b>Время, таймер и секундомер.....</b>	<b>113</b>
Время.....	113
Таймер.....	113
Секундомер.....	114
<b>Управление файлами и приложениями.....</b>	<b>115</b>
Диспетчер файлов.....	115
Установка приложений.....	116

Мастер очистки.....	117
<b>PC Suite.....</b>	<b>118</b>
Установка PC Suite.....	118
Программа запуска приложений.....	119
<b>Подключение к другим устройствам.....</b>	<b>120</b>
Беспроводная технология Bluetooth.....	120
Инфракрасный порт.....	121
Порт USB.....	121
Беспроводная сеть.....	122
Диспетчер подключений.....	122
Модем для компьютера.....	123
<b>Синхронизация и резервное копирование.....</b>	<b>124</b>
Локальная синхронизация.....	124
Резервное копирование данных.....	125
Восстановление данных.....	125
Удаленная синхронизация.....	126
<b>Настройка Интернета, электронной почты и MMS.....</b>	<b>127</b>
Настройка учетных записей.....	127
Ручная настройка Интернета.....	128
Ручная настройка электронной почты.....	133
Ручная настройка MMS.....	137

<b>Панель управления .....</b>	<b>140</b>	<b>Устройство.....</b>	<b>153</b>
<b>Настройки вызова.....</b>	<b>140</b>	Подсветка .....	153
Принимать вызовы .....	140	Управление устройством.....	154
Добавить к контактам .....	141	Flight mode .....	155
Телефонные карты .....	141	Аппаратные кнопки .....	156
Ожидание вызова .....	142	Часовой пояс .....	156
Переадр. вызовы .....	143	Формат чисел.....	157
Пометить вызов .....	143	Экономичный режим .....	157
Параметры Handsfree .....	143	Заставка .....	157
Отклонение вызова с помощью SMS .....	144	Звуки и сигналы.....	157
Запрет вызовов .....	144	Мастер очистки .....	159
Показ или скрытие номера .....	144	Ввод текста .....	159
Настройка TTY .....	144	Темы .....	160
Голосовое управление .....	144	Дата и время.....	160
Голосовая почта.....	145	Приветствие пользователя .....	161
Настройка ALS .....	146	Фоновый рисунок.....	161
Счетчик вызовов .....	146	<b>Настройки сообщений.....</b>	<b>161</b>
<b>Подключения .....</b>	<b>147</b>	Информация оператора.....	161
Беспроводная технология Bluetooth .....	147	Учетные записи электронной почты .....	162
Инфракрасный порт .....	149	Учетные записи MMS .....	162
Учетные записи Интернет .....	149	SMS .....	162
Сети мобильной связи .....	149	Сообщения WAP push.....	162
USB .....	150	<b>Безопасность.....</b>	<b>163</b>
Беспроводная сеть .....	150	Диспетчер сертификатов и	
		сертификаты Java .....	163

Блокировка .....	163
Настройки MIDlet .....	165
Учетные записи VPN.....	166
<b>Другое.....</b>	<b>166</b>
Форматирование диска.....	166
Установка .....	166
Язык .....	166
Общий сброс .....	166
Мастер настройки.....	167
Деинсталляция .....	167
<b>Устранение неполадок.....</b>	<b>168</b>
<b>Важная информация.....</b>	<b>169</b>
<b>Указания по безопасному и эффективному использованию.....</b>	<b>174</b>
Лицензионное соглашение с конечным пользователем .....	179
Ограниченная гарантия .....	179
Declaration of Conformity.....	183
<b>Технические данные .....</b>	<b>184</b>
<b>Указатель .....</b>	<b>186</b>

## Sony Ericsson P990i

### Руководство пользователя

Данное Руководство пользователя опубликовано Sony Ericsson Mobile Communications AB без предоставления каких-либо гарантий. Исправления и изменения в данном Руководстве пользователя, необходимые в случае типографских ошибок, неточностей текущей информации или дополнений к программам и/или оборудованию, могут быть внесены Sony Ericsson Mobile Communications AB в любое время и без предварительного уведомления. Тем не менее, подобные изменения будут включены в новые издания данного Руководства пользователя.

©Sony Ericsson Mobile Communications AB, 2006 г. Все права защищены.

Порядковый номер издания: RU/LZT 162 77 R3A

Марка и логотип *Bluetooth*<sup>TM</sup> являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование данных марок компанией Sony Ericsson лицензировано.

Wi-Fi® является зарегистрированной торговой маркой Wi-Fi Alliance

Symbian и все марки и логотипы на основе Symbian являются торговыми марками, принадлежащими Symbian Limited.

Memory Stick<sup>TM</sup>, Memory Stick Duo<sup>TM</sup> и Memory Stick PRO Duo<sup>TM</sup> являются торговыми марками корпорации Sony и (или) ее дочерних компаний.

PlayNow<sup>TM</sup> и MusicDJ<sup>TM</sup> являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Sony Corporation.

Beatnik является торговой маркой Beatnik, Inc.

Opera является торговой маркой Opera Software ASA.

Quicksheet, Quickpoint, Quickoffice и Quickword являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Quickoffice, Inc.

Adobe и Acrobat являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах. Microsoft Outlook, Visual Basic, Windows и PowerPoint являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и (или) других странах.

Apple является торговой маркой корпорации Apple, Inc.

Lotus Notes является торговой маркой корпорации International Business Machines в США и/или других странах.

Данный продукт включает авторское право на ПО © Beatnik, Inc.

1996-2002.

Java и все торговые марки и логотипы на основе Java являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Sun Microsystems, Inc. в США и других странах. Лицензионное соглашение с конечным пользователем на Sun<sup>TM</sup> Java<sup>TM</sup> J2ME<sup>TM</sup>.

1. Ограничения: программное обеспечение является конфиденциальной, охраняемой авторским правом информацией компании Sun, и право собственности на все копии сохраняется за компанией Sun и/или ее лицензиарами. Покупатель не имеет права модифицировать, декомпилировать, перенастраивать, дешифровать, извлекать части или иным образом подвергать обратному инжинирингу Программное обеспечение. Права на

## P990i

Программное обеспечение не могут быть переданы другому лицу, Программное обеспечение не может быть сдано в аренду или сублицензировано как полностью, так и частично.

2. Положения экспорта: Программное обеспечение, включая технические данные, подпадает под законы Соединенных Штатов по контролю за экспортом, включая Административный экспортный акт и соответствующие положения, и может регулироваться законами по экспорту или импорту в других странах. Заказчик обязуется строго соблюдать все такие положения и подтверждает свое обязательство получить лицензию для экспорта, реэкспорта или импорта Программного обеспечения. Программное обеспечение не может быть установлено, экспортировано или реэкспортировано (i) в следующие страны или гражданам или резидентам этих стран: Куба, Ирак, Иран, Северная Корея, Ливия, Судан, Сирия (список может время от времени пересматриваться) или любой страны, по отношению к которой Соединенными Штатами установлено эмбарго на какие-либо товары; или (ii) кому-либо, имеющимся в списке Наций на особом положении Департамента казначейства США или в Таблице отказных приказов Департамента торговли.

3. Ограниченные права: использование, копирование или обнародование правительством Соединенных Штатов подчинено ограничениям, как это установлено в Правах на технические данные и Статьях компьютерного обеспечения в DFARS 252.227-7013(c) (1) (ii) и FAR 52.227-19(c) (2) существующего законодательства.

Авторское право © SyncML initiative Ltd. (1999-2002). Все права защищены.

Части программного обеспечения © PacketVideo Corporation (USA) 1999, 2002 гг. PacketVideo, pvPlayer и логотип PacketVideo являются торговыми марками PacketVideo Corporation. Все права защищены.

Другие названия продуктов и имена компаний, упоминаемые здесь, могут быть торговыми марками соответствующих правообладателей

Любые права, не предоставленные здесь явно, защищены.

***Примечание** Некоторые услуги, представленные в данном Руководстве пользователя, поддерживаются не всеми сетями. Это также относится к международному номеру спасения GSM 112. Свяжитесь с оператором вашей сети или поставщиком услуг, если сомневаетесь в возможности использования вами той или иной услуги.*

# Приветствие

Благодарим вас за приобретение Sony Ericsson P990i универсального коммуникатора с развлекательными функциями и возможностями КПК.

Перед началом пользования телефоном внимательно прочитайте это руководство, чтобы добиться максимальной эффективности при работе с телефоном и увеличить срок его службы.

В главе "*Знакомство с телефоном*" приводится краткое описание основных функций телефона и ярлыков, а также общая информация.

Полная пользовательская документация к телефону состоит из следующих частей:

- **Краткое руководство** – информация, необходимая для начала работы с телефоном.
- **Руководство пользователя** – краткое описание телефона с подробной информацией о настройках.
- **Справочная система телефона** – телефон оснащен встроенной системой текстовой справки, доступ к которой можно получить при открытой панели. В меню большинства приложений имеется пункт **Справка**. Для некоторых диалоговых окон предусмотрены

специальные справочные тексты, например, для окон редактирования важных настроек. Для просмотра справки нажмите .

- **Руководство в Интернете** – наиболее актуальное "Руководство пользователя" можно найти в Интернете по адресу [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support). Получить доступ к руководству можно как с компьютера, так и пользуясь установленным на телефоне обозревателем.



Этот символ указывает на то, что наличие функции зависит от ее поддержки сетью или оператором. В некоторых странах или в роуминге услуга может оказаться недоступной. За информацией следует обращаться к оператору сети

# Знакомство с телефоном

## Упаковка



- A. Телефон
- B. Аккумуляторная батарея
- C. Зарядное устройство
- D. Подставка
- E. Стереогарнитура

- F. Ремень
- G. Запасной стилус
- H. Адаптер для карты памяти Memory Stick
- I. Крышка для замены панели
- J. Комплект приспособлений для замены панели
- K. Компакт-диск с ПО Sony Ericsson PC Suite (в комплекте документации)
- L. Комплект документации
- M. USB-кабель
- N. Карта памяти Memory Stick PRO Duo™, установленная в слот Memory Stick. На карте памяти Memory Stick установлены демо-версии приложений.

Если какие-либо из перечисленных выше элементов отсутствуют, обратитесь к продавцу.

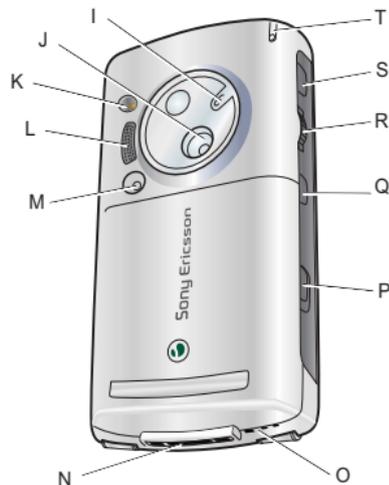
**Примечание:** *Перед использованием телефона необходимо сначала установить SIM-карту, а также установить аккумуляторную батарею и зарядить ее. Перед установкой или извлечением SIM-карты необходимо отсоединить зарядное устройство.*

# Обзор



- A.** Кнопка вкл./выкл.
- B.** Камера для видеовызовов
- C.** Экран
- D.** Панель с клавиатурой
- E.** Кнопка камеры
- F.** Слот для карты Memory Stick
- G.** Клавиша Интернет
- H.** Инфракрасный порт

- I.** Крышка объектива камеры
- J.** Объектив камеры
- K.** Разъем для подключения внешней антенны
- L.** Динамик
- M.** Фотовспышка
- N.** Разъем для аксессуаров и зарядного устройства
- O.** Микрофон
- P.** Движок блокировки клавиатуры и сенсорного экрана
- Q.** Кнопка "Назад"
- R.** Регулятор Jog Dial
- S.** Кнопка медиапроигрывателя
- T.** Стилус



# Перед началом работы с телефоном

## SIM-карта

SIM-карта выдается оператором сети при подключении. На SIM-карте, среди прочей информации, хранится информация о номере телефона, услугах, на которые подписан абонент, и информация телефонной книги.

При первом включении телефона необходимо ввести PIN-код, выданный вместе с SIM-картой.

Извлеките батарею (если она установлена) и установите SIM-карту в держатель SIM-карты.



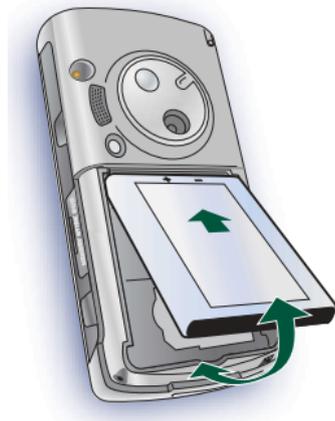
## Аккумуляторная батарея

Чтобы открыть крышку отсека аккумуляторной батареи, необходимо слегка надавить на ее верхнюю часть и сдвинуть вниз. Вставьте аккумуляторную батарею и установите на место крышку.

Перед первым включением телефона следует зарядить батарею в течение не менее 4 часов. Если батарея новая или полностью разряжена, индикатор заряда батареи  может появиться на экране спустя некоторое время (до 30 минут).

## Зарядка аккумуляторной батареи

Когда индикатор мигает красным цветом, батарею необходимо зарядить. О разрядке батареи сигнализирует также сообщение на экране и звуковой сигнал.



Убедитесь, что батарея установлена, подключите зарядное устройство к телефону и включите его в сеть. После завершения зарядки батареи индикатор непрерывно светится зеленым цветом, а значок принимает вид полной батареи.

## Инструкции по обращению с аппаратом

Обращаться с телефоном следует осторожно, выполняя следующие рекомендации:

- Чистите экран увлажненным кусочком ткани.
- Нажимайте на экран только стилусом, входящим в комплект поставки.
- Подробные указания по уходу за телефоном можно найти в разделе *Рекомендации по безопасной эксплуатации изделия (мобильный телефон, аккумуляторная батарея, зарядное устройство и другие аксессуары)* на стр. 174.

## Первое включение

Перед началом работы с телефоном следует прочитать раздел *Указания по безопасному и эффективному использованию* на стр. 174.

Для включения телефона нажмите кнопку Вкл./Выкл. при закрытой панели. После открытия меню Питание выберите пункт **Телефон вкл.**

Появится приглашение выбрать язык. Информацию о выборе и установке языков можно найти в разделе *Язык* на стр. 166.

При первом включении телефона отображается пункт запуска Мастера настройки. Откройте панель и следуйте указаниям.

## Включение и выключение телефона

### Обычный рабочий режим

При включении телефона появится приглашение, состоящее из пунктов **Вкл. телефон** и **Flight mode**. Для включения в нормальном рабочем режиме нажмите **Вкл. телефон**.

Чтобы выключить телефон, нажмите кнопку вкл./выкл и выберите пункт **Выкл. питание**.

### Режим Flight mode

При выборе пункта **Flight mode** радиofункции телефона выключаются, однако можно пользоваться функциями органайзера, а также приложениями, использующими подключение к беспроводной сети.

**Примечание:** При необходимости работы с беспроводной сетью в режиме *Flight mode* необходимо включить до включения беспроводной сети, поскольку по умолчанию в режиме *Flight mode* функции работы с беспроводной сетью заблокированы.

Режим *Flight mode* следует включать в местах, где запрещено пользование мобильными телефонами, например, в больницах и самолетах. См. раздел *Flight mode* на стр. 155.

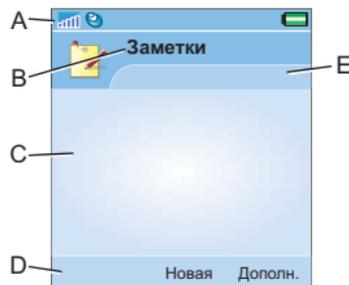
## Закрытая панель

При закрытой панели телефоном можно пользоваться как обычным мобильным телефоном, используя для набора номера клавиатуру, а для перемещения — *Jog Dial*. См. раздел *Перемещение* на стр. 16.

### Части экрана

При закрытой панели сенсорные функции экрана неактивны. Экран разделяется на следующие части:

- A. Строка состояния со значками строки состояния.
- B. Строка заголовка приложения.
- C. Область приложения.
- D. Строка кнопок выбора. В меню **Дополн.** доступны многие варианты выбора.
- E. Контекстная строка.



## Открытая панель

Панель можно открыть, чтобы получить доступ к другим приложениям, не прекращая работы с текущим приложением.

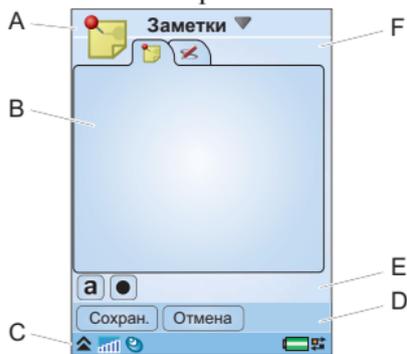
При открытой панели доступен большой сенсорный экран и клавиатура. Информацию о перемещении по меню и спискам см. в разделе *Перемещение* на стр. 16.

## Части экрана

При открытой панели сенсорные функции экрана активны. Экран разделяется на несколько частей, которые могут использоваться для различных целей.

Части экрана и некоторые элементы управления показаны на следующем рисунке:

**A.** Строка заголовка приложения, в которой располагается меню приложения ▾.



**B.** Область приложения.

**C.** Строка состояния, в которой располагаются значки строки состояния и меню строки состояния ▲.

**D.** Строка кнопок выбора.

**E.** Строка кнопок.

**F.** Контекстная строка с вкладками.

## Закрытие панели

Закрытие панели во время работы приложения обычно приводит к закрытию приложения с сохранением данных. Исключениями (среди прочих) являются голосовые и видеовызовы, сеансы передачи данных и мультимедийные приложения, работа которых не прекращается.

## Панель снята

Панель можно снять, что упрощает доступ к приложениям органайзера. При снятой панели работа телефона аналогична работе с открытой панелью.

**Примечание:** *Перед снятием панели выключите телефон во избежание его повреждения.*

Указания по снятию и установке панели приводятся в отдельных инструкциях.

**Примечание:** *Компания Sony Ericsson не несет ответственности за утрату деталей и повреждение изделия, явившиеся результатом разборки или модификации изделия.*

# Импорт записей телефонной книги

Импорт информации о контактах можно выполнить несколькими способами:

- Скопировать записи телефонной книги, хранящиеся на SIM-карте. См. раздел *Копирование контактов на SIM-карту и с SIM-карты* на стр. 71.
- Скопировать записи телефонной книги с компьютера, используя функцию синхронизации. См. раздел *Синхронизация и резервное копирование* на стр. 124.
- Передать записи телефонной книги с другого телефона, используя, например, беспроводную технологию Bluetooth™. См. раздел *Подключение к другим устройствам* на стр. 120.

## Перемещение

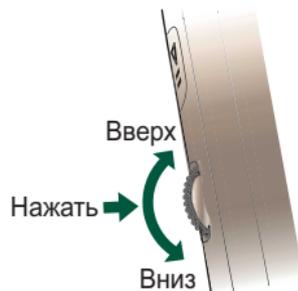
Для перемещения по меню и выбора пунктов можно воспользоваться одним из следующих способов.

При закрытой панели можно пользоваться Jog Dial, кнопкой Назад или клавишей Назад, навигационной клавишей и кнопками выбора.

При открытой панели можно пользоваться Jog Dial, кнопкой Назад и стилусом. Имеется также функция распознавания рукописного текста, что дает возможность писать на экране стилусом.

### Регулятор Jog Dial

Вращение регулятора Jog Dial используется для прокрутки списков вверх и вниз, регулирования громкости звука и перемещения по мультимедийным сообщениям. Нажатие регулятора Jog Dial используется для выбора выделенного пункта.



### Кнопка "Назад"

Кнопка Назад  выполняет те же функции, что и клавиша Назад  на панели (см. раздел *Функции клавиатуры панели* на стр. 20).

### Клавиши на панели

Расположенные на панели навигационные клавиши используются при закрытой панели. См. раздел *Функции клавиатуры панели* на стр. 20.

## Стилуc

Стилуc используется при открытой панели. Для перемещения и выбора нужных элементов нажимайте на экран. Стилусом можно также пользоваться для перемещения изображений.

# Поиск приложений

## Начальное меню

Начальное меню отображается каждый раз после включения телефона и является начальной точкой для выполнения различных задач при закрытой или открытой панели. Вид начального меню зависит от оператора и описан в *Кратком руководстве*.

## Окно режима ожидания

Окно режима ожидания — это первое окно в начальном меню, которое отображается при отсутствии открытых приложений. Через ярлыки в окне режима ожидания можно получить непосредственный доступ к наиболее часто используемым приложениям. Можно также нажать на ярлык ; при этом открывается перечень всех приложений, имеющихся в основном меню.

## Строка состояния

В строке состояния имеются значки, указывающие на состояние текущих настроек и действий. См. раздел *Значки строки состояния* на стр. 22.

При выборе меню строки состояния  можно получить доступ к некоторым настройкам, которые не отображаются в строке состояния. Из меню строки состояния можно также получить доступ к настройкам подключений и некоторым приложениям, когда соответствующие ярлыки  не отображаются.

## Основное меню

Доступ ко всем приложениям телефона можно получить из главного меню, которое может выводиться на экран в виде списка или таблицы. Приложения разнесены по папкам, как показано на следующем рисунке.

# Работа с приложениями

## Запуск приложения

В главном меню имеются следующие варианты выбора:

- **Открытая панель** – для выбора приложения вращайте Jog Dial. Для запуска приложения нажмите Jog Dial или значок (название) приложения.
- **Закрытая панель** – для выбора приложения вращайте Jog Dial или нажмите клавишу  или . Для запуска приложения нажмите Jog Dial или клавишу .

## Выход из приложения

Выйти из приложения можно двумя способами:

- Закрыть его с помощью кнопки Назад или клавиши Назад. Все данные при этом сохраняются. При следующем открытии приложения оно откроется в основном окне.
- Оставив приложение открытым, переключиться на другое приложение через Диспетчер задач (см. раздел *Диспетчер задач* на стр. 19). После обратного переключения на приложение его окно будет иметь тот же вид, который оно имело в момент переключения на другое приложение.



## Закрытие приложения

- **Открытая панель** – находясь в основном окне приложения, нажмите  или клавишу  на боковой стороне телефона.
- **Закрытая панель** – находясь в основном окне приложения, нажмите клавишу  на клавиатуре или .

## Диспетчер задач

Диспетчер задач упрощает переключение между приложениями. Переход из приложения через Диспетчер задач вместо закрытия приложения позволяет вернуться в окно приложения, которое имеет вид, в точности соответствующий моменту выхода. Эта функция полезна, например, при вырезании текста из одного приложения и его вставке в другое. Чтобы открыть Диспетчер задач:

- **Открытая панель** – нажмите  в строке состояния.
- **Закрытая панель** – нажмите и удерживайте кнопку **Дополн.**

При открытой панели нажмите на вкладку **Недавние**. В этой вкладке можно переключиться на недавно использованные приложения или выбрать

**Главное меню** и открыть новое приложение из него. Кроме того, можно переключаться прямо на любой текущий вызов. Чтобы перейти к приложению, имеющемуся в списке, следует нажать на него или выделить его и выбрать пункт **Переключиться**. Эти возможности доступны также при закрытой панели.

При открытой панели можно также получить доступ к некоторым дополнительным функциям во вкладке **Открыть**. В этой вкладке отображается список всех запущенных приложений, а также приложений, которые были закрыты, но продолжают занимать память. Чтобы закрыть приложение и освободить занимаемую им память, следует выделить приложение и выбрать пункт **Завершить**. В меню Диспетчера задач приложения в списке можно сортировать по времени, размеру и имени.

# Функции клавиатуры панели и клавиатуры телефона

## Функции клавиатуры панели



### Навигационная клавиша

Для перемещения в нужном направлении нажмите навигационную клавишу вверх, вниз, влево или вправо. Например, чтобы открыть правую вкладку, нажмите клавишу вправо. Для выполнения команды, которая отображается на экране непосредственно над клавишей или для выбора выделенного пункта нажмите клавишу по центру.

В данном Руководстве пользователя символ , например, обозначает нажатие навигационной клавиши вверх.



### Кнопка выбора

- Назначение этих двух кнопок зависят от приложения. Они используются для выполнения команд, которые отображаются на экране непосредственно над кнопкой.
- Чтобы вызвать Диспетчер задач, следует нажать и удерживать правую кнопку выбора.



### Кнопка Назад

- Возвращение к предыдущему экрану или меню.
- Прекращение диалога.
- Посылка вызывающему абоненту сигнала "занято". Вызов при этом не завершается.
- Нажатие и удержание – возврат в окно режима ожидания.



### Кнопка Очистить

- Последовательное удаление введенных символов/цифр.
- Нажатие и удержание - последовательное удаление введенных слов.
- Удаление записи, например, из списка контактов или из календаря.
- Нажатие и удержание - отключение микрофона во время вызова.
- Отключить сигнал звонка при поступлении входящего вызова.



### Звездочка

- Ввод символа \*.
- Нажатие - переключение между различными способами ввода (Abc, ABC ...).

- Нажатие и удержание - переключение между режимами Ускоренный ввод текста и Multitar.



### Решетка

- Ввод символа #.
- Нажатие и удержание при вводе текста - открытие таблицы выбора символов.
- Завершение ввода PIN-кода и кодов защиты.
- Вывод на экран записи с SIM-карты. Введите номер позиции в памяти (1-999) и нажмите .
- Нажатие и удержание в режиме ожидания - включение беззвучного режима.



### Цифровые клавиши

- Ввод цифр.
- Ввод символов или выполнение функций, ассоциированных с данной клавишей.
- Нажатие и удержание клавиши 1 в режиме ожидания - вызов на голосовую почту.
- Нажатие и удержание одной из клавиш от 2 до 9 - открытие приложения Контакты. При нажатии клавиши 2 выделяется запись, наиболее близкая к

букве “а”, а клавиши 9 - запись, наиболее близкая к букве “w”.

## Функции клавиатуры

При открытой панели некоторые из клавиш клавиатуры можно использовать во всех приложениях, а не только при вводе текста.



Нажатие и удержание - вывод на экран виртуальной клавиатуры для быстрого набора номера.



или

Клавиши со стрелками используются для перемещения внутри приложения. Нажатие **клавиши со стрелкой**, например, позволяет:

- Переходить к следующей или предыдущей вкладке.
- Прокручивать контакты с несколькими номерами телефонов.

Для перемещения вверх и вниз, например, в списках, нажмите **ALT + клавишу со стрелкой**.



+



Одновременное нажатие клавиш **ALT + Shift/Caps** выводит на экране меню текущего приложения.

Нажатие и удержание любой символьной клавиши в режиме ожидания - отображение списка контактов, начиная с соответствующего символа.

## Значки строки состояния

Ниже приводится описание значков, отображаемых в строке состояния. При открытой панели для получения дополнительной информации или для запуска приложения можно нажать на значок.

### Значок Функция

	Сеть 3 поколения (3G) доступна
	Заряд батареи
	Подключена Bluetooth-гарнитура
	Bluetooth вкл.
	Активная линия (для SIM-карт с поддержкой услуги второй линии)
	Уведомление о переадресации всех вызовов
	Уведомление о сообщении эл. почты
	Режим Flight mode

### Значок Функция

	ИК-порт включен
	Активно подключение к Интернету (во время передачи данных мигает)
	Включена блокировка клавиатуры
	Уведомление о пропущенном вызове
	Уведомление об MMS-сообщении
	Микрофон отключен
	Включен режим предиктивного ввода текста
	Громкость звонка установлена на ноль
	Мощность сигнала, доступны пакетные данные
	Беззвучный режим
	Уведомление об SMS-сообщении
	Переполнение памяти SMS
	Включен динамик
	Меню строки состояния

## Значок    Функция



Диспетчер задач



Активна беспроводная сеть



Уведомление о голосовой почте

# Карта памяти Memory Stick PRO Duo

На карте памяти Memory Stick PRO Duo™, входящей в комплект поставки телефона, записаны демо-версии различных приложений для деловых целей и развлечения. Приводится также информация о покупке приложений. Предустановленные приложения можно удалить с карты Memory Stick, чтобы освободить пространство для хранения данных.

На карте Memory Stick имеется также дополнительное пространство для хранения картинок, музыки, приложения, документов и т.д. Чтобы установить карту Memory Stick, откройте крышку и установите карту в слот.

Чтобы извлечь карту Memory Stick, нажмите на край карты и извлеките ее.

### Важное примечание:

*Не извлекайте карту Memory Stick, когда она используется. Это может привести к зависанию телефона или повреждению файловой системы карты Memory Stick.*

Карты Memory Sticks можно переименовывать и форматировать, а также копировать данные на карту Memory Stick и с нее. См. раздел *Диспетчер файлов* на стр. 115.

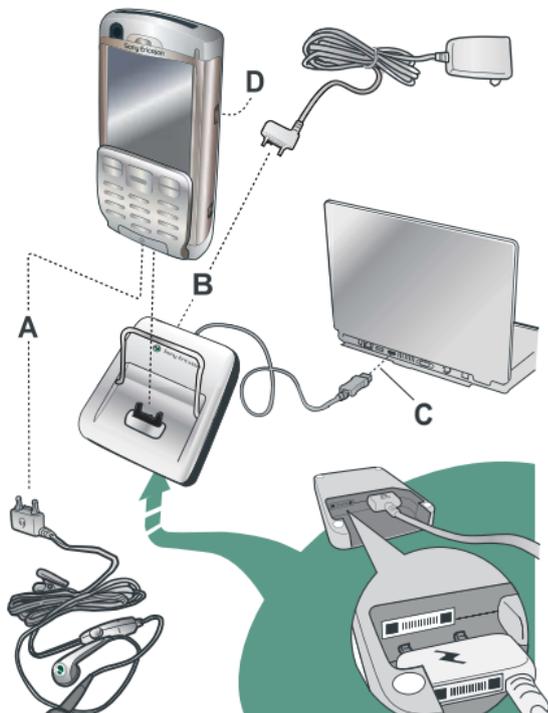
## Адаптер для карты памяти Memory Stick

В телефоне используются миниатюрные варианты карт Memory Stick Duo и Memory Stick PRO Duo. Адаптер для Memory Stick используется для подключения Memory Stick к устройству,



имеющему гнездо для Memory Stick обычного размера.

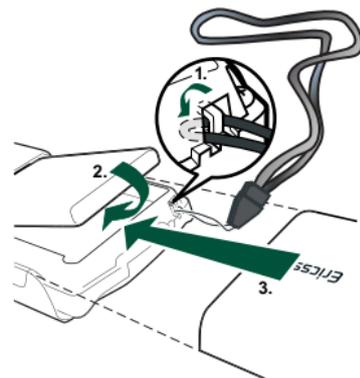
## Подключение аксессуаров, входящих в комплект поставки



- A. Наушники и другие аксессуары подключаются к разъемам в нижней части телефона.
- B. Зарядное устройство подключается к подставке или к разъему в нижней части телефона.
- C. Подставка подключается к разъему USB компьютера.
- D. Антенна автомобильного держателя подключается к разъему для антенны на задней панели телефона.

*Совет* Для снятия пластмассовой крышки, закрывающей разъем для антенны, можно воспользоваться стилусом.

**Крепление ремня**  
Ремень продевается через отверстия рядом с разъемом в нижней части телефона.



# Обновление программного обеспечения

В случае выхода усовершенствованной версии программного обеспечения ПО телефона можно обновить, воспользовавшись услугами Службы обновления Sony Ericsson, расположенной по адресу [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support). На странице приводятся дальнейшие указания и необходимые инструкции для завершения процесса.

Для обновления необходимо наличие ПК с подключением к Интернету. Необходимо также наличие установленного ПО Sony Ericsson PC Suite и USB-соединения между телефоном и ПК.

## Общие функции

### Отправить как

Во многих приложениях можно выполнять обмен объектами, например, встречами, контактами и изображениями. С помощью команды **Отправить**

**как** в меню приложений можно выбрать один из следующих вариантов передачи:

- SMS
- MMS
- Инфракрасная связь
- Bluetooth
- Электронная почта

### Изменение масштаба

В меню большинства приложений предусмотрен пункт Масштабирование, позволяющий изменять масштаб изображений или размер экранных шрифтов. Имеются варианты выбора Мелкий, Средний или Крупный.

### Система справки телефона

В телефоне имеется встроенная справочная система, доступ к которой можно получить при открытой панели. В большинстве приложений имеется пункт **Справка** в меню приложения. Для некоторых диалоговых окон предусмотрены специальные справочные тексты, например, для окон редактирования важных настроек. Для просмотра справки нажмите значок  в правом верхнем углу.

## Организация информации

### Использование меню Папка

В некоторых приложениях для организации информации, например, контактов, задач, заметок или RSS-потоков используются папки.

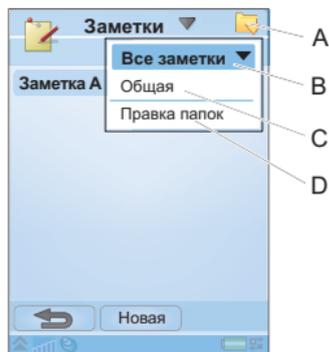
**Примечание:** Эти приложения используют собственный набор папок. Папка, созданная в одном приложении, не будет видна из другого.

**A.** Меню Папка.

**B.** Папка **Все**. Когда выбран этот вариант, отображаются записи из всех папок.

**Примечание:** В папке **Все** в контактах не отображаются записи, хранящиеся на SIM-карте.

**C.** Папка **Общая**. Каждому приложению соответствует своя папка, назначенная по умолчанию, поэтому, если пользователем не созданы собственные папки, файлы пользователя хранятся в папке **Общая**.



**D.** **Правка папок**. Используется для переименования, удаления и добавления новой папки. Переименовывать и удалять можно только папки, созданные пользователем. Папку можно удалить только в том случае, если она пуста.

Для просмотра записей из определенной папки следует выбрать ее в меню папок. Новая запись создается в папке, которая в данный момент является активной в приложении. В дальнейшем можно переместить запись в другую папку.

### Управление мультимедийными файлами

Для организации мультимедийных файлов можно воспользоваться непосредственно соответствующим мультимедийным приложением. Мультимедийные папки отображаются на двух вкладках.

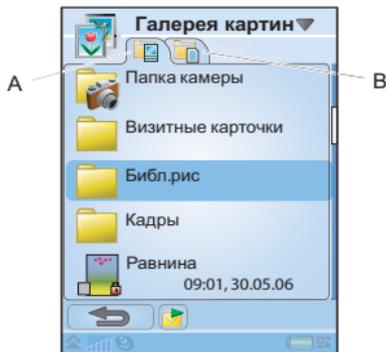
**A.** Вкладка Память телефона.

**B.** Вкладка Memory Stick.

Доступ к функциям копирования, перемещения, переименования и удаления файлов можно получить через соответствующие меню приложений. При работе с файлами можно выбрать один файл или несколько файлов в папке. Можно также добавлять, переименовывать и удалять папки.

#### Управление файлами в Диспетчере файлов

Используя Диспетчер файлов, можно управлять содержимым и организацией мультимедийных файлов и папок как во внутренней памяти телефона, так и на карте Memory Stick. См. раздел *Диспетчер файлов* на стр. 115.



## Ввод текста

В телефоне предусмотрено четыре способа ввода текста:

#### Закрытая панель

- Использовать клавиатуру.

#### Открытая панель

- Использовать виртуальную клавиатуру , отображаемую в строке состояния.
- Писать стилусом непосредственно на экране.
- Использовать клавиатуру, расположенную под экраном.

## Ввод текста при закрытой панели

При закрытой панели для ввода текста используются клавиши клавиатуры.

#### Редактирование текста

Для доступа к функциям редактирования (копирование, вставка и вырезание текста), а также форматирования текста (изменение размера, написания и выравнивания) следует выбрать пункт *Дополн.*

## Возможности работы с текстом при закрытой панели

Во время редактирования текста можно выбрать пункт **Дополн. > Прм. текст** для вывода меню параметров текста:

- **Добавить символ** – вывод на экран таблицы символов и знаков препинания. Для выбора нужного варианта пользуйтесь навигационной клавишей.  
**Примечание** Для вызова таблицы выбора символов можно также нажать и удерживать кнопку .
- **Тип ввода** – переключение способа ввода текста  (первая заглавная, остальные строчные),  (строчные буквы),  (заглавные буквы) и  (ввод цифр).  
**Примечание** Для изменения способа ввода текста следует нажать кнопку .
- **Автоматическое выделение заглавными буквами** – включение и выключение функции автоматического выделения заглавными буквами.
- **Ускорен. ввод текста** – переключение между режимом ускоренного ввода текста, значок  в строке состояния, и режимом ввода Multitap. См. ниже.

Во включенном режиме предиктивного ввода текста можно также выбрать:

- **1 язык** – изменение языка словаря предиктивного ввода, который используется первым.
- **2 язык** – изменение языка словаря предиктивного ввода, который используется вторым.
- **Написание слова** – ввод нового слова для внесения в пользовательский словарь.
- **Мои слова** – просмотр пользовательского словаря, где можно добавлять, редактировать и удалять слова.
- **Предлагаемые слова** – включение и выключение списка предлагаемых вариантов.

## Режим ввода текста Multitap

При нажатии клавиши в области заголовка появляется вспомогательное поле с символами, соответствующими этой клавише. 

При повторном нажатии той же клавиши во вспомогательном поле будет выделен следующий символ.

**Примечание:** Для ввода цифр можно также нажать и удерживать соответствующую клавишу.

Клавиша  удаляет символ слева от курсора. При продолжительном нажатии клавиша удаляет несколько символов, а затем - целые слова.

## Ускоренный ввод текста при закрытой панели

При ускоренном вводе текста используется до двух языковых словарей для распознавания распространенных слов, соответствующих последовательности нажатых клавиш. Кроме того, используется программное обеспечение завершения слова и прогнозирования следующего слова, позволяющее завершать ввод слов и прогнозировать следующие слова без необходимости ввода каждой буквы. При использовании этого способа каждая клавиша нажимается только один раз, даже если нужная буква не является первой на клавише. В следующих примерах показано начало написания текста.

### Ввод слов в режиме ускоренного ввода текста

1. Выберите, например, **Сообщения > Создать нов. сообщ-е > Создать SMS**.
2. Допустим, требуется написать слово “tomorrow”. Нажмите    . Во время ввода текста отображается список предлагаемых

вариантов слов. Наиболее часто употребляемое слово отображается в месте ввода и выделяется в списке предлагаемых слов.

3. Если на экране отображается нужное слово:

- Нажмите клавишу  или Jog Dial, чтобы принять слово. (При использовании ускоренного ввода текста для ввода слова *tomorrow* достаточно нажать четыре клавиши.)

Нажмите клавишу  для подтверждения и добавления пробела.

Если на экране отображается не то слово, которое нужно:

- Прокрутите список предлагаемых слов вверх или вниз с помощью навигационной клавиши или Jog Dial. Чтобы принять слово, нажмите клавишу .

Если нужное слово не найдено:

- Выберите **Дополн. > Прм. текст > Написание слова**.
- Отредактируйте слово в режиме Multitar и нажмите клавишу . Слово добавляется в пользовательский словарь. При следующем вводе этого слова оно появится в списке вариантов выбора.

4. Продолжите написание сообщения.

5. Чтобы ввести точку, нажмите клавишу  .  
Для ввода других знаков препинания выберите нужный знак, пользуясь навигационной клавишей или Jog Dial.

## Ввод текста при открытой панели

### Редактирование текста

Для доступа к функциям редактирования (копирование, вставка и вырезание текста), а также форматирования текста (изменение размера, написания и выравнивания) следует войти в меню приложения.

### Копирование и вырезание

Чтобы получить доступ к функциям копирования и вырезания, необходимо выделить нужный текст. Чтобы выделить текст с помощью стилуса, следует нажать стилусом с одной стороны текста, немного подождать и провести стилусом по тексту, который необходимо копировать или вырезать. Информацию о выделении текста с клавиатуры см. в разделе *Выделение текста* на стр. 33.

## Возможности работы с текстом при открытой панели

Возможности работы с текстом при открытой панели почти аналогичны возможностям ввода текста при закрытой панели с некоторыми исключениями. При редактировании текста можно выбрать пункт *Прм. текст* в меню приложения для получения доступа к следующим функциям:

- **Добавить символ** – вывод на экран таблицы символов и знаков препинания.
- **Автоматическое выделение заглавными буквами** – включение и выключение функции автоматического выделения заглавными буквами.
- **Ускорен. ввод текста** – включение и выключение функций завершения слова и прогнозирования следующего слова  в строке состояния.

Во включенном режиме предиктивного ввода текста можно также выбрать:

- **1 язык** – изменение языка словаря предиктивного ввода, который используется первым.
- **2 язык** – изменение языка словаря предиктивного ввода, который используется вторым.

- **Мои слова** – просмотр пользовательского словаря, где можно добавлять, редактировать и удалять слова.

## Клавиатура

При открытой панели клавиатуры можно использовать для ввода текста и навигации.



При нажатии клавиши, с которой связаны дополнительные символы, эти символы отображаются во вспомогательном окне в верхней части экрана.

При повторном нажатии той же клавиши во вспомогательном поле будет выделен следующий символ. (Вспомогательное поле отображается на экране до тех пор, пока нажата клавиша.) После отпущения клавиши выбирается выделенный символ.

Чтобы удалить символ или пробелы, находящиеся слева от курсора, нажмите . Чтобы удалить

несколько символов и целое слово, нажмите и удерживайте .

Чтобы ввести пробел справа от курсора, нажмите .

### Изменение способа ввода

Изменить способ ввода текста можно следующим образом. В строке состояния отображаются значки, соответствующие выбранному способу ввода:

#### **Заглавная первая буква**

Чтобы ввести заглавную букву, например, букву "Е", *один раз* нажмите клавишу , а затем клавишу "Е". Все последующие нажатия клавиш приведут к отображению строчных букв.

#### **Все заглавные буквы**

Для перевода клавиатуры в режим использования только заглавных букв нажмите , *дважды*. Все последующие нажатия клавиш будут выводить заглавные буквы до тех пор, пока не будет нажата повторно для отмены режима заглавных букв.

**121** Чтобы ввести, например, цифру "3", *один раз* нажмите клавишу , а затем клавишу "E". При нажатии последующих клавиш будут отображаться стандартные символы.

**123** *Вводятся символы верхнего ряда*

Чтобы перейти в режим набора цветных символов, нажмите клавишу  *дважды*. При всех последующих нажатиях клавиш будут выводиться символы, выделенные цветом, до тех пор, пока клавиша  не будет нажата повторно.

**Примечание:** *При одновременном нажатии клавиши  с клавишей символа вводится символ верхнего регистра. Если после этого клавишу  отпустить, ввод символов осуществляется в нижнем регистре. Такой же принцип используется при вводе символа при одновременном нажатии клавиши  и символьной клавиши.*

#### **Вставка символов**

С помощью клавиатуры можно вставлять символы несколькими способами.

- Чтобы отобразить дополнительные символы во вспомогательном поле в области заголовка, нажмите клавишу  или .

- Чтобы получить доступ к символам, выделенным цветом, нажмите клавишу .
- Для вызова меню приложения нажмите клавиши  и . Выберите **Прм. текст > Добавить символ** для открытия таблицы выбора символов. С помощью Jog Dial прокрутите таблицу и выберите нужный символ, нажав регулятор Jog Dial. Для выбора символа можно также использовать стилус.

#### **Перемещение по тексту**

Для горизонтального перемещения по тексту нажать кнопку  или .

Для вертикального перемещения по тексту нажать клавишу  и  или .

#### **Выделение текста**

Чтобы выделить текст слева или справа от курсора, нажмите одновременно клавиши  и  или .

#### **Ввод отступа перед текстом**

Чтобы ввести отступ перед текстом, следует нажать клавиши  и  (табуляция).

## Виртуальная клавиатура.

**A.** Для открытия или закрытия виртуальной клавиатуры нажать на этот значок.

**B.** Выпадающее меню. Чтобы изменить язык виртуальной

клавиатуры, следует нажать ▼ > **Настройка**.

**C.** Текущее поле ввода. Для изменения поля ввода нажимайте стрелки или поворачивайте регулятор Jog Dial.

**D.** Наборы символов. **abc** - стандартные символы, **аёё** - международные символы, **123** - цифровые символы и символы валют.

## Распознавание письменного текста

Функция распознавания письменного текста преобразует движения стилуса в буквы, числа или другие символы и отображает их в виде текста.

Функция распознавания письменного текста активна только тогда, когда доступен режим ввода текста.



**A.** Стрелка, разделяющая экран ввода текста на верхнюю и нижнюю части.

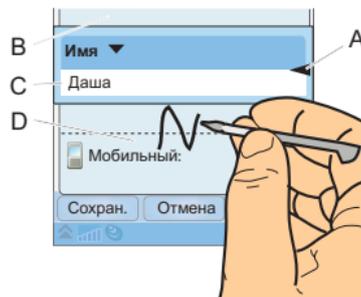
**B.** Цифры и символы пишете над стрелкой.

**C.** Заглавные буквы пишете на стрелке.

**D.** Прописные буквы пишете под стрелкой.

Для выбора значков или кнопок их следует нажать и удерживать с помощью стилуса.

**Примечание:** Большинство букв могут иметь различные варианты написания. Смотрите приведенные ниже таблицы. Вариант написания не определяет регистр символа. Положение на экране определяет регистр, а не написание.



## Буквы

Буквы нижнего регистра написаны под стрелкой, а буквы верхнего регистра на линии стрелки.

a	a	д	А	Л	n	n	N	N	.	\
b	b	б	B	В	o	o	o	,	└	
c	c		p	p	p	?	<sup>1</sup> ? <sub>2</sub>	!	<sup>1</sup> ! <sub>2</sub>	
d	d	д	D	D	q	q	q	&	&&&	
e	e	Е	r	r	R	R	@	@		
f	f	f	<sup>2</sup> f <sub>1</sub>		s	S	'	7		
g	g	g	G	G	t	<sup>1</sup> t <sub>2</sub>	"	77		
h	h	h	H		u	u	→	└		
i	<sup>2</sup> i <sub>1</sub>	i	v	v	v	w	w	└	—	
j	<sup>2</sup> j <sub>1</sub>	<sup>1</sup> j <sub>2</sub>	J	J	X	<sup>1</sup> X <sub>2</sub>	←	—		
k	<sup>1</sup> k <sub>2</sub>	k	k		y	y	↶	/		
l	l	l	L		z	Z	z			
m	m	m								

**Примечание:** Начиайте каждую линию с точки.

## Цифры

Цифры пишутся над стрелкой.

0	o	o	8	8	8	=	≡
1		1	9	9	9	.	• или \*
2	2	2	+	<sup>1</sup> + <sub>2</sub>		,	└
3	3		*	<sup>1</sup> X <sub>2</sub>		└	└
4	<sup>1</sup> 4 <sub>2</sub>	4	/	/		~	N
5	5	<sup>2</sup> 5 <sub>1</sub>	\	\		←	—
6	6		(	(		→	└
7	7		)	)			

**Примечание:** Начиайте каждую линию с точки.

## Буквы с ударением

Напишите символ, как описано выше, затем напишите ударение над стрелкой. Другие подобные

символы, например, ð и ù, пишутся по тому же принципу.



**Примечание:** Начинаяте каждую линию с точки.

### Дополнительные символы

О написании символов, не указанных в этих таблицах, смотрите раздел *Дополнительные символы* в теме справочной системы телефона *Распознавание письменного текста* или информацию на сайте [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support).

### Ускоренный ввод текста при открытой панели

При открытой панели ускоренный ввод текста возможен при всех трех способах ввода текста: с клавиатуры, с виртуальной клавиатуры и при распознавании рукописного текста. Слово или предлагаемое следующее слово отображаются в месте ввода текста и в окне предлагаемых вариантов, однако, в отличие от ввода при закрытой панели, эти возможности являются

*дополнительными*. При вводе текста можно выбрать любое из предлагаемых слов или игнорировать их и продолжать вводить текст выбранным способом.

**Примечание:** Если предлагаемое слово отображается во время отправки или сохранения текста, это слово не будет отправлено или сохранено.

### Выбор слов

Для выбора предлагаемых слов имеются различные возможности в зависимости от способа ввода текста:

- **Распозн. рукоп. текста и Виртуальная клавиатура** – нажмите на выбранное слово стилусом или нажмите на небольшую стрелку влево (вправо) в окне предлагаемых вариантов для перемещения по списку дополнительных слов (при их наличии).
- **Клавиатура** – Нажмите клавишу , чтобы выбрать первое из предлагаемых слов.

Чтобы выбрать второе или любое другое из предлагаемых слов, с помощью клавиши  выделите нужное слово и выберите его нажатием клавиши .

**Примечание:** Для выделения и выбора предлагаемых слов во всех способах ввода текста можно использовать  *Jog Dial*.

# Блокировки

Телефон оснащен четырьмя средствами защитной блокировки, настройка которых осуществляется через Панель управления. См. раздел *Блокировка* на стр. 163.

## Блокировка клавиатуры

Для включения и выключения блокировки клавиатуры можно воспользоваться клавишей и ползунком блокировки сенсорного экрана с левой стороны телефона. Информацию об автоблокировке клавиатуры см. в разделе *Автоматическая блокировка клавиатуры* на стр. 165.

# Звук

## Регулирование громкости

Во время телефонного вызова, прослушивания музыки или FM-радио самым простым способом отрегулировать громкость звука является вращение Jog Dial. При использовании Bluetooth-гарнитуры можно воспользоваться регулятором Jog Dial или регулятором громкости звука, расположенным на гарнитуре. Если требуется изменить громкость,

например, вызова или воспроизведения музыки во время работы с другим приложением, выберите  > **Громкость** для вызова диалогового окна изменения громкости. В окне режима ожидания при закрытой панели телефона выберите пункты меню **Дополн.** > **Громкость**.

## Беззвучный режим

При открытой панели нажмите значок  в строке состояния, выберите пункт **Громкость** и установите флажок **Беззвучный режим**. Для выхода из беззвучного режима нажмите значок  и снимите флажок **Беззвучный режим**. При закрытой панели нажмите и удерживайте  в окне режима ожидания. Можно также выбрать меню **Дополн.** > **Вкл. беззвучный**.

## Выбор звуков

Выберите в строке состояния  > **Громкость** > **Настройка**, или выберите **Инструменты** > **Панель управления** > **Устройство** > **Зв. сигн. и предупр.**, чтобы получить доступ к таким настройкам, как настройки сигналов вызова, звуков при нажатии кнопок и эквалайзера (см. раздел *Звуки и сигналы* на стр. 157). Можно также присваивать

индивидуальные сигналы вызова контактам, см. раздел *Операции с контактами* на стр. 71.

## Передача звука

При активном вызове или при воспроизведении музыки можно передать звук, например, с динамика на гарнитуру Bluetooth. При открытой панели нажмите значок , чтобы открыть меню строки состояния, и выберите **Громкость > Передать**. При закрытой панели и в режиме ожидания выберите **Дополн. > Громкость > Дополн. > Передать звук**. К функции передачи звука можно также получить доступ из меню соответствующих приложений. Передача звука во время воспроизведения материалов, защищенных авторским правом, может оказаться невозможной.

## Обмен данными между телефонами

При переходе на новый смартфон со старого на него можно передать данные, например, записи календаря и задачи.

## Сохранение данных при замене старого смартфона

1. С помощью ПО Sony Ericsson PC Suite старого смартфона выполните синхронизацию *старого* телефона с соответствующими компьютерными приложениями и скопируйте на компьютер другие необходимые файлы.
2. Удалите ПО Sony Ericsson PC Suite старого смартфона и выполните перезагрузку компьютера.
3. Установите ПО Sony Ericsson PC Suite нового смартфона. Более подробную информацию см. в разделе *Установка PC Suite* на стр. 118.
4. С помощью ПО Sony Ericsson PC Suite нового смартфона выполните синхронизацию *нового* телефона с соответствующими компьютерными приложениями и скопируйте на телефон другие необходимые файлы. Более подробную информацию см. в разделе *Синхронизация и резервное копирование* на стр. 124.

Теперь все данные со старого телефона перенесены на новый.

# Телефон

Приложение Телефон может использоваться совместно с другими функциями телефона Sony Ericsson, включая приложения сторонних поставщиков. Некоторые из отличительных особенностей:

- Настраиваемые полифонические мелодии вызова.
- Многозадачность – использование во время вызова других приложений.
- Работа с двумя линиями на SIM-карте (функция ALS).
- Голосовое управление вызовами.

## Выполнение вызова

Совершить вызов можно из различных приложений. В этой главе рассматривается, главным образом, работа с функциями вызова приложения Телефон.

### Совершение вызова из приложения

Откройте **Телефон** и введите нужный номер телефона с клавиатуры телефона или (при открытой панели) с виртуальной клавиатуры. Выберите **OK**.

### Совершение вызова из окна режима ожидания

При отсутствии открытых приложений набрать номер можно непосредственно с клавиатуры. При нажатии на цифровые клавиши приложение Телефон запускается автоматически. Введите нужный номер телефона и нажмите **Вызов**.

**Примечание:** При открытой панели нажмите и удерживайте клавишу пробела на клавиатуре для вызова виртуальной клавиатуры приложения Телефон. Введите номер и нажмите **OK**.

### Функции во время набора номера

Во время набора номера доступны некоторые функции, например:

- **Удаление символов** – для удаления символов следует нажать клавишу .
- **Международный префикс вызова** – для ввода международного префикса вызова следует нажать и удерживать клавишу .
- **Показать/скрыть идентификатор** – выбрать пункты **Вызв. и скрыть ID/Вызвать и показать ID** в меню **Телефон**, чтобы показать

или скрыть ваш номер от вызываемого абонента. Данную функцию можно выбрать только после ввода номера, однако до начала совершения вызова.

- **Быстрый набор** – нажать цифровую клавишу, соответствующую контакту быстрого набора, и выбрать **Вызов** для выполнения вызова с использованием быстрого набора.
- **Отправка сигналов DTMF** – нажать клавиши на клавиатуре, например, при звонке в банк. См. раздел *Управление услугами, использующими тоновый набор* на стр. 44.

## Другие способы выполнения вызова

### Выполнение вызова из других приложений

Совершать телефонный вызов можно также из других приложений. Если в качестве ссылки отображается номер телефона, можно нажать на этот номер, чтобы немедленно совершить вызов.

### Совершение вызова с использованием голосового управления

Если включена функция голосового управления и выполнены необходимые настройки, для вызова абонента из списка контактов достаточно произнести имя контакта. См. раздел *Голосовое управление* на стр. 44.

## Вызов экстренных служб

Вызов экстренных служб осуществляется следующим образом:

- Введите номер экстренной службы с клавиатуры. Нажмите **Jog Dial** или выберите **Вызов**.
- Выберите заранее введенный номер экстренной службы в меню **Телефон**. Нажмите **Jog Dial** или выберите **Вызов**.

Обычно для совершения экстренных вызовов SIM-карта и введение PIN-кода не требуется, однако это следует уточнить у оператора.

## Прием вызова

### Действия в случае входящего вызова

При входящем вызове можно выполнить следующие действия:

- **Ответ** – выберите **Да** или ответьте на вызов с помощью команды голосового управления. См. раздел *Голосовое управление* на стр. 44.
- **Отправка сигнала "занято"** – отклоните вызов нажатием клавиши  или при помощи команды голосового управления.
- **Отклонение вызова с помощью SMS** – отклоните вызов путем отправки вызывающему

абоненту текстового SMS-сообщения. Выберите меню **Телефон > Отправить SMS > Отправка**. См. раздел *Отклонение вызова с помощью SMS* на стр. 144.

- **Отклонение вызова и создание напоминания** – выберите **Нет**, чтобы отклонить вызов и создать или отменить создание напоминания перезвонить позднее. См. раздел *Пометить вызов* на стр. 143.

## Операции, доступные во время вызова и после его завершения

Из меню **Телефон** и **Дополн.** или с помощью клавиш выбора можно получить доступ к следующим операциям:

- **Отключить микрофон** – отключение микрофона после ответа.
- **Вкл. громкую связь** – переход в режим громкой связи во время вызова. См. раздел *Громкая связь* на стр. 43.
- **Показать контакт** – отображение соответствующей записи в списке контактов или доступ к последовательностям сигналов DTMF, сохраненных в списке контактов.
- **Доб.выз./Отл.выз./Взбн.выз** – совершение нового вызова во время вызова, перевод активного вызова в режим ожидания или возобновление отложенного вызова.

- **Передать звук** – передача звука на Bluetooth-или обычную гарнитуру или на динамик. См. раздел *Параметры Handsfree* на стр. 143.
- **Вкл. сигн/Выкл.сиг** – включение и выключение тоновых сигналов DTMF.
- **Создать задачу** – создание задачи в приложении Задачи.
- **Сделать заметку** – создание заметки в приложении Заметки. (Данные о вызове вводятся автоматически).
- **Вызов голосовой почты** – проверка сообщений в ящике голосовой почты. См. раздел *Голосовая почта* на стр. 145.

## Операции с двумя и более вызовами

Одновременно можно совершать операции с несколькими вызовами следующим образом:

- Поставить текущий вызов на ожидание и начать новый вызов или ответить на входящий вызов.
- Во время текущего вызова начать конференц-вызов. (Зависит от поддержки этой функции оператором.)
- Поговорить приватно с одним из абонентов, участвующих в конференц-вызове, и поставить конференц-вызов на ожидание.

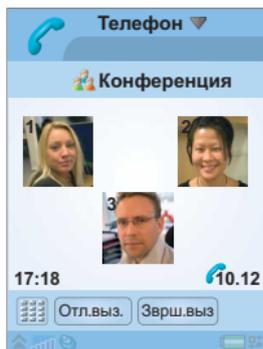
- Совершение вызова по другой линии (при наличии поддержки функции ALS)
- Возобновить отложенный вызов или завершить его.

## Конференция

Конференцию можно начать во время текущего вызова при наличии одного отложенного вызова.

Чтобы начать конференц-вызов, выберите **Нач.конф.** в меню **Телефон**. В случае ответа на входящий вызов во время конференц-вызова происходит постановка конференц-вызова на ожидание. В конференции могут принимать участие максимум пять абонентов.

**Примечание:** *Вызовы в режиме конференции доступны только в том случае, если они поддерживаются оператором.*



## Совершение нового вызова по другой линии

Если ваша SIM-карта поддерживает услугу ALS (Alternate Line Service, услуга второй линии), у вас в соответствии с контрактом есть две линии и два номера. Пользователь может выбрать линию, которую следует использовать для исходящих вызовов. См. раздел *Настройка ALS* на стр. 146.

Одна из линий может использоваться как для голосовых вызовов, так и для передачи данных, в то время как вторая линия может использоваться только для голосовых вызовов. Возможен одновременный прием входящих вызовов по обеим линиям. Выбранная линия отображается при помощи значка ALS,  или  в строке состояния. Для переключения на другую линию нажмите на значок.

## Журнал вызовов

Все вызовы фиксируются в приложении **Журнал вызовов**. В этом приложении можно просматривать информацию о вызовах, например, о типе вызовов, времени, дате, номерах телефонов и продолжительности вызовов. Для просмотра

зафиксированной в журнале информации можно выбрать любую из четырех вкладок:

-  Все вызовы
-  Только принятые вызовы
-  Только исходящие вызовы
-  Только пропущенные вызовы

Можно также совершать вызовы и создавать заметки о вызовах непосредственно из этого приложения.

## Дополнительные функции

### Громкая связь

Включить громкую связь во время разговора можно двумя способами:

- Вращением Jog Dial вызвать диалоговое окно **Передать звук**. Выбрать передачу звука на динамик. (Можно также отрегулировать громкость).

- Выберите пункт **Вкл./выкл. громкую св.** в меню **Телефон** или **Дополн.**

**Примечание:** *Громкая связь не работает, если включен беззвучный режим.*

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** *В случае установки высокого уровня громкости звук может быть неприятно громким при поднесении телефона близко к уху. Кроме того, это может привести к ухудшению слуха.*

### Настройка номеров быстрого набора

Номера быстрого набора представляют собой короткие номера, соответствующие цифровым клавишам от  до , которые используются для вызова девяти контактов быстрого набора с клавиатуры. Информацию о вводе контактов быстрого набора см. в разделе *Создание контакта быстрого набора* на стр. 70.

### Номера быстрого набора и ярлыки

Для быстрого доступа, например, к голосовой почте или другим функциям можно пользоваться номерами быстрого набора и ярлыками. См. раздел *Функции клавиатуры панели и клавиатуры телефона* на стр. 20.

## Управление услугами, использующими тоновый набор

Вы можете использовать телефон для управления банковскими операциями или другими услугами, использующими тоновый набор в формате DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

Для отправки тонового сигнала во время вызова необходимо выполнить следующее:

- Во время вызова нажимать клавиши на клавиатуре.
- Включить в набор номера тоновую последовательность.
- Использовать последовательности цифр, сохраненные в Kontakтах. См. раздел *Добавление тоновой последовательности DTMF* на стр. 71.

Для упрощения пользования телефонными услугами тоновые последовательности можно сохранять в полях записей приложения Kontakты. Тоновая последовательность всегда должна начинаться символом **p** и заканчиваться пробелом.

**Примечание:** *Имея в виду опасность кражи или потери телефона, не храните в телефоне никаких секретных личных кодов.*

Одним из способов сохранения тоновой последовательности в списке контактов является копирование последовательности при помощи пункта **Копиров.** в приложении **Телефон** и ее вставка при помощи пункта **Вставка** в приложение **Контакты** после совершения вызова, например, в банк.

Для включения в тоновую последовательность паузы продолжительностью 3 секунды введите символ **p**, нажав и удерживая клавишу **\*\_a/a** при закрытой панели. Символ **p** можно вводить подряд столько раз, сколько необходимо.

**Совет** *Чтобы определить количество пауз, которые необходимо включить в тоновую последовательность, совершите вызов на номер телефона банка и определите время, в течение которого выводятся голосовые инструкции.*

## Голосовое управление

Функция голосового управления позволяет управлять вызовами с помощью голоса. Функция Голосовой ответ позволяет отвечать на вызов, используя слова, записанные для управления функциями "ответ" и "занято", или посылать в ответ на входящий вызов сигнал "занято". При помощи

функции голосового набора номера вы можете вызывать абонента, просто произнеся его имя.

"Волшебное слово" используется для активации голосового набора, чтобы исключить самопроизвольный вызов телефоном абонента, чье имя было произнесено случайно. (Дополнительную информацию о волшебном слове можно найти в разделе *Голосовое управление* на стр. 144).

Включить функцию голосового управления можно одним из следующих способов:

- Произнесите "волшебное слово" (поддерживается только в том случае, если к телефону подключена обычная или автомобильная гарнитура).
- Нажмите и удерживайте кнопку вызова на гарнитуре или нажмите кнопку на гарнитуре Bluetooth .
- Нажмите и удерживайте регулятор Jog Dial, находясь в окне режима ожидания (поддерживается также в том случае, если к телефону не подключены какие-либо устройства).

Чтобы совершить вызов, дождитесь окончания тонового сигнала и произнесите голосовую команду, соответствующую контакту, которому вы звоните. Информацию о настройках см. в разделе *Голосовое управление* на стр. 144.

## Телефонные карты

Существует два типа телефонных карт: корпоративные и коммерческие. Корпоративная карта предназначена для пользования корпоративным телефоном и доступа к специальным услугам, поскольку все совершаемые вызовы проходят через корпоративный коммутатор.

Коммерческая телефонная карта представляет собой либо настоящую пластиковую карту с информацией о номере, либо просто номер телефона, который выдается через Интернет. Совершаемые вызовы проходят через сервер службы, выпускающей данную телефонную карту, что обычно позволяет абонентам совершать международные вызовы по сниженной стоимости. См. раздел *Телефонные карты* на стр. 141.

## Услуги для рабочих телефонов

Ваш мобильный телефон может использоваться в сети, обслуживаемой корпоративным коммутатором. Информацию о настройке услуг рабочего телефона см. в разделе *Услуги для рабочих телефонов* на стр. 142.

## Обычная и Bluetooth-гарнитура

Можно выбрать вид гарнитуры, которую предполагается использовать с телефоном - обычную или Bluetooth-гарнитуру. См. разделы *Параметры Handsfree* на стр. 143 и *Беспроводная технология Bluetooth* на стр. 147.

## Переадресация вызовов

Вы можете переадресовывать входящие вызовы на другой номер, если по какой-либо причине не можете их принять. См. раздел *Переадр. вызовы* на стр. 143.

## Прием вызовов

Вы можете указать, кто из абонентов может вызывать вас. Вызовы от других абонентов будут отклоняться. См. раздел *Принимать вызовы* на стр. 140.

## Запрет вызовов

Вы можете установить ограничение на входящие или исходящие вызовы, совершаемые с вашего телефона. Например, можно запретить совершение с телефона междугородных вызовов. См. раздел *Запрет вызовов* на стр. 144.

## Ожидание вызова

Можно включить или выключить оповещение о поступлении нового вызова во время вызова. См. раздел *Ожидание вызова* на стр. 142.

## Услуга счетчика вызовов

Услуга счетчика вызовов позволяет следить за стоимостью вызовов и не допустить совершения вызовов в случае исчерпания кредита определенного размера. См. раздел *Счетчик вызовов* на стр. 146.

**Примечание:** *Доступность этой услуги зависит от ее поддержки оператором.*

## Поддержка телетайпа (TTY)

Для использования с телефоном устройства телетайпной связи (TTY) подключите это устройство к разъему в нижней части телефона. См. раздел *Настройка TTY* на стр. 144. Дополнительную информацию можно получить в документации на телетайп, предоставленной поставщиком телетайпа.

**Примечание:** *При подключенном устройстве TTY телефон можно продолжать использовать в обычном режиме, однако другие принадлежности,*

*например, гарнитура, будут работать  
некорректно.*

# Видеотелефон

При совершении видеовызова на экран выводится изображение другого абонента. Приложение Видеотелефон позволяет:

- Работать в демонстрационном режиме (без подключения к сети).
- Изменять масштаб исходящего видеоизображения.
- Выводить на экран входящее и исходящее видеоизображения одновременно.

Если не указано иное, в этом разделе описана работа с приложением при открытой панели.

## Демонстрационный режим

При запуске **Видеотелефона** приложение открывается в демонстрационном режиме (без подключения к сети), позволяя изучать его функции без совершения вызова. При этом доступны все возможности.

## Совершение

### видеовызова

#### Перед совершением видеовызова

Перед совершением видеовызова убедитесь в следующем:

- И у вас, и у вызываемого абонента имеются телефоны 3G с установленными SIM-картами 3G.
- Доступна сеть 3G.

**Примечание:** *Наличие этой функции зависит от ее поддержки сетью или оператором. В некоторых странах или в роуминге услуга может оказаться недоступной. Информацию об услугах, на которые вы подписаны, и возможности совершения видеовызовов можно получить у оператора сети.*

#### Совершение вызова из приложения

Выберите пункт **Видеотел.** и выберите нужный вариант:

- **Закрытая панель** – введите номер с клавиатуры и нажмите **ОК**.
- **Открытая панель** – нажмите  для вывода на экран виртуальной клавиатуры. Введите номер телефона и нажмите **ОК**.

## Совершение вызова из режима ожидания

Совершить видеовызов можно также из режима ожидания:

- **Закрытая панель** – введите номер с клавиатуры и нажмите **Видеовызов**.
- **Открытая панель** – нажмите на ярлык приложения Телефон  и перейдите на вкладку видеовызова . Введите номер и нажмите **ОК**.

## Другие способы совершения видеовызова

Совершать видеовызов можно также из других приложений. Если в качестве ссылки отображается номер телефона, можно нажать на этот номер, чтобы немедленно совершить вызов.

## Прием видеовызова

При поступлении на телефон входящего видеовызова можно принять или отклонить вызов:

- **Принять** – выберите **Да**. По умолчанию включается передняя камера.
- **Отклонить** – чтобы отклонить видеовызов, выберите **Нет**.

## Возможности видеовызова

### Переключение между передней и задней камерами

Для записи исходящего видеопотока по умолчанию используется передняя камера и видеопоток отображается в маленьком окне.

При выборе пункта **Камера** в этом случае происходит переключение записи исходящего видеопотока на заднюю камеру и этот поток отображается в большом окне, в то время как входящий видеопоток отображается в маленьком окне. При повторном выборе пункта **Камера** восстанавливаются настройки по умолчанию.

## Масштабирование изображения

Для изображения исходящего видеопотока в большом окне можно выбрать один из четырех размеров.

Для изменения масштаба пользуйтесь кнопками ▲ и ▼. При максимальном увеличении изображения отображается значок лупы. При изменении масштаба изображения отображается текущее значение масштаба.



## Остановка изображения

В случае остановки изображения исходящего видеопотока другому абоненту передается изображение, выбранное для передачи в режиме остановки. Выбрать изображение для передачи в режиме остановки можно в меню **Видеотел.** > **Дополнит.** > **Ост.изоб.** Можно использовать любое имеющееся в телефоне изображение. Если изображение для передачи в режиме остановки не

выбрано, передается изображение, установленное по умолчанию.

## Пункты меню Видеотел.

При *совершении* видеовызова в меню **Видеотел.** отображаются следующие пункты:

- **Пуск кам./Ост.кам.** – пуск или останов исходящего видеопотока. При постановке камеры на паузу передается изображение, выбранное для передачи в режиме остановки.
- **Переключить изобр.** – переключение между входящим и исходящим видеопотоком во время вызова. Большое и маленькое изображение при этом меняются местами.
- **Исп.пер.кам./Исп. задн. камеру** – выбор передней или задней камеры для записи исходящего видеопотока. Исходящий видеопоток отображается в большом окне.
- **Скрыть мал. изобр./Показ.мал.изображ.** – включение и выключение показа маленького изображения на экране телефона.
- **Вкл.ноч.реж.** – этот пункт используется для увеличения яркости изображения в условиях низкой освещенности.
- **Обмен данными** – отправка визитной карточки, SMS- или MMS-сообщения.

При *приеме* видеовызова можно выбрать дополнительные возможности:

- **Выкл. громкую св./Вкл. громкую св.** – включение и выключение динамика.
- **Отключить микрофон/Вкл.микр.** – отключение и подключение микрофона.
- **Передать звук** – выбор одного из вариантов передачи звука.
- **Созд.зад.** – создание задачи в приложении Задачи.
- **Сд.замет.** – создание заметки в приложении Заметки.
- **Ост.изоб.** – можно выбрать изображение для передачи в режиме остановки из имеющихся на телефоне изображений.

### Пункты меню Дополнит.

Эти настройки выполняются в меню **Видеотел.>**

**Дополнит.**, желательно до начала работы с приложением.

- **Реж. отв.** – можно включить или выключить автоматическое включение камеры при поступлении вызова. Можно также выбрать заднюю или переднюю камеру в качестве камеры по умолчанию при поступлении видеовызова.
- **Зркл.изо.** – изображение, полученное с помощью передней камеры, переворачивается и на экран выводится зеркальное изображение пользователя. Эта функция не влияет на изображение, передаваемое другому абоненту.

# Сообщения

Можно создавать, отправлять и получать различные типы сообщений:

-  SMS (Short Message Service) - текстовые сообщения.
-  MMS (Multimedia Message Service), которые, например, могут включать текст, изображения и звук.
-  Сообщения электронной почты.
-  Направленные сообщения, представляющие собой файлы, отправляемые через ИК-порт или Bluetooth.
-  Файлы автоматической конфигурации для конфигурирования настроек Интернета, электронной почты и MMS.

Можно также принимать следующие типы сообщений:

-  Информационные сообщения оператора, представляющие собой текстовые сообщения, рассылаемые все абонентам, находящимся на определенном участке сети, например, сообщения о дорожной ситуации. (Услуга рассылки информационных сообщений оператора предоставляется не всеми поставщиками услуг.)
-  Сообщения Wap push, позволяющие передавать содержимое определенных веб-страниц для просмотра в обозревателе телефона.

## Перед началом работы

Прежде чем вы сможете отправлять и принимать какие-либо сообщения (за исключением SMS сообщений), нужно настроить необходимые учетные записи. См. раздел *Настройка Интернета, электронной почты и MMS* на стр. 127, а также информацию о настройке SMS и рассылки

информационных сообщений в разделе *Настройки сообщений* на стр. 161. Дополнительные настройки можно найти в Панели управления.

## Папки

Различные типы сообщений обрабатываются при помощи разных учетных записей. Учетная запись по умолчанию, **Сообщения**, служит для обработки всех сообщений, кроме электронной почты. Работа с сообщениями электронной почты осуществляется через учетные записи электронной почты, создаваемые пользователем во время настройки. Все учетные записи включают в себя несколько папок. Можно также создавать собственные (локальные) папки.

Используются следующие папки:

- **Входящие** в приложении Сообщения – содержит все поступившие сообщения, за исключением сообщений электронной почты. Порядок оповещения о поступивших сообщениях определяется настройками в панели управления.
- **Входящие** в учетной записи электронной почты – содержит поступившие сообщения электронной почты для данной учетной записи. Порядок оповещения о поступивших

сообщениях определяется настройками в панели управления.

- **Исходящие** – содержит сообщения, готовые к отправке. Сообщения из этой папки можно переместить в папку Черновики.
- **Черновики** – содержит сообщения, которые еще не готовы к отправке. При создании сообщения, если пользователь закрывает сообщение до отправки, выдается запрос на сохранение этого сообщения. Если выбран ответ Да, сообщение автоматически сохраняется в этой папке.
- **Отправленные** – содержит отправленные сообщения.
- **SIM** – папка, расположенная на SIM-карте.

Могут также использоваться следующие типы папок:

- Локальные папки, созданные самим пользователем.
- Папки электронной почты, расположенные удаленно на сервере электронной почты, к которому относится ваша учетная запись (для пользования этими папками при настройке необходимо указать тип соединения IMAP).

На рисунке показано основное окно приложения Сообщения.

**A.** Ярлыки для вызова голосовой почты и для создания нового сообщения.

**B.** Учетная запись для всех типов сообщений, за исключением электронной почты.

**C.** Строка папки. Чтобы изменить папку, нажмите на стрелку. Чтобы открыть папку, выберите имя папки.

**D.** Учетная запись электронной почты. Число используемых учетных записей электронной почты не ограничено.

**E.** Получено новое сообщение.

**F.** Меню **Сообщения**. Для доступа к пунктам меню нажмите на заголовок.



## SMS

Сообщение может иметь длину до 160 символов. Если создается сообщение большего размера, то оно будет отправлено как два (или более) отдельных (связанных) сообщения, но к адресату оно обычно поступает как одно сообщение. Если в сообщение добавляются изображения, звуки и другие объекты, то оно становится сообщением EMS.

В ответ на SMS-сообщение можно отправить MMS-сообщение. Можно также получить отчет о доставке (см. раздел *SMS* на стр. 162).

## MMS

Сообщения MMS (Multimedia Messaging Service) могут содержать рисунки, видеоролики, анимации и звук, упорядоченные наподобие в виде демонстрации слайдов с управлением процессом воспроизведения по времени. Ответить на такое сообщение можно с помощью SMS.

Если процесс отправки или получения сообщений был прерван, процесс отправки или получения возобновляется при первой возможности без потери информации.

## Создание и отправка MMS

Выберите пункт

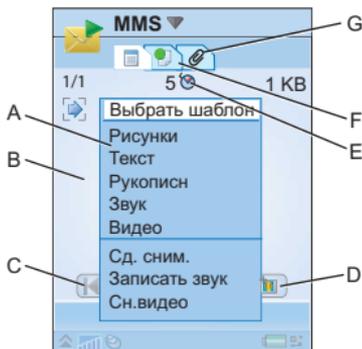
**Сообщения >**

**Создать нов.**

**сообщ-е > MMS** или

**Новое > MMS**, если

вы находитесь в учетной записи в окне приложения Сообщения.



**A.** Пункты меню.

Можно выбрать шаблон или выбрать информацию, которую нужно добавить в сообщение. (Если меню не открыто, нажмите .)

**B.** Поле ввода (на вкладке подробной информации). Здесь можно создать сообщение.

**C.** Кнопки воспроизведения.

**D.** Значок новой страницы. Для открытия новой страницы следует нажать на этот значок.

**E.** Значок окна времени. Используется для открытия окна, в котором можно задать определить, когда и как долго будут отображаться добавленные сообщения.

**F.** Вкладка адреса. Используется для ввода получателя и другой информации.

**G.** Вкладка вложений. Используется для добавления вложений. (Эта вкладка отображается только в том случае, если параметр **Режим создания** имеет значение **Свободный** или **Предупреждение**. См. раздел **Вкладка Отправка** на стр. 139.)

Добавленные изображения можно редактировать. Во время создания сообщения можно выйти из него, чтобы снять фотографию или видеоролик, и затем вернуться к сообщению, чтобы добавить в него эту фотографию или ролик.

После завершения нажмите **Отправить**.

## Входящее MMS-сообщение

Выберите новое сообщение. При первом открытии сообщения оно воспроизводится автоматически. В дальнейшем для воспроизведения этого сообщения следует нажимать кнопку воспроизведения. Мультимедийное сообщение можно переслать или ответить на него.

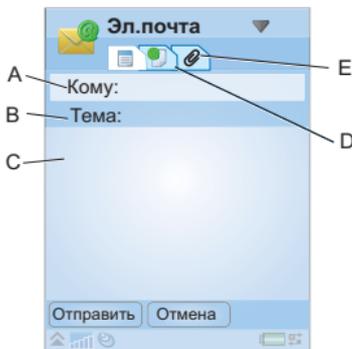
## Электронная почта

Создавать сообщения электронной почты можно из каждой учетной записи электронной почты.

## Создание и отправка сообщений электронной почты

Выберите **Сообщения > Создать нов. сообщ-е > вашу учетную запись электронной почты** или пункт **Новое** после открытия учетной записи электронной почты.

- A.** Поле адреса. Используется для ввода адреса.
- B.** Поле темы. Используется для ввода темы сообщения.
- C.** Поле ввода (на вкладке подробной информации). Используется для написания сообщения.
- D.** Вкладка адреса. Используется для ввода адреса и другой вспомогательной информации, например, приоритетности сообщения.
- E.** Вкладка вложений. Используется для добавления вложений.



После завершения нажмите **Отправить**. Появится запрос о немедленной отправке сообщения или его сохранении в папке Исходящие.

## Получение сообщения электронной почты

Сообщения электронной почты должны быть доставлены с сервера электронной почты в сети Интернет или в офисе. Можно выполнить доставку вручную при помощи функции **Получить и отправить**, либо настроить автоматическую доставку, настроив телефон на проверку наличия новых сообщений электронной почты.

Если у вас имеется учетная запись, поддерживающая протокол IMAP, вы можете принимать сообщения с сервера автоматически. Наличие этой услуги зависит от ее поддержки поставщиком услуг.

При пересылке сообщения электронной почты вы можете выбрать, пересылать или нет соответствующее вложение. Большие вложения увеличивают размер сообщения электронной почты и необходимое для отправки время соединения.

Можно отменить получение больших сообщений и получать только их заголовки.

Чтобы просмотреть тело открытого HTML-сообщения в формате MHTML, выберите **Настройки > Отобразить MHTML**. Чтобы форматировать текст по ширине экрана, выберите меню **Настройки > Всегда вписыв. в экран**.

Отображается приоритетность сообщений, имеющихся в различных папках Входящие.

Чтобы просмотреть вложение, требуется программа просмотра для данного типа файлов. На телефоне установлены программы просмотра файлов Microsoft® Word®, Excel®, PowerPoint® и Adobe® Acrobat®.

## Удаление сообщений электронной почты

Сообщение электронной почты можно удалить одновременно и с телефона, и с сервера: При удалении с телефона удаляется тело сообщения и вложения, однако заголовок сохраняется. В дальнейшем сообщение можно получить повторно, выбрав пункт **Получить и отправить**. При удалении сообщения на сервере оно удаляется как с телефона, так и с сервера.

**P990i**

## Дополнительная информация об операциях с сообщениями

Ниже описаны некоторые общие операции работы с сообщениями и электронной почтой.

### Поиск сообщений

Выберите меню **Сообщения > Найти сообщение** для поиска по строкам заголовков, информации об отправителе и тексту сообщения. При открытом сообщении поиск с помощью меню **Найти сообщение** осуществляется по сообщению.

### Получение и отправка

Чтобы получить и отправить сообщения для всех учетных записей, учетной записи Сообщения, используемой по умолчанию, и учетных записей электронной почты, выберите пункт **Сообщения > Получить и отправить**. Чтобы получить и отправить сообщения для определенной учетной записи, например, для учетной записи электронной почты, необходимо открыть учетную запись

**Сообщения 57**

электронной почты и выбрать меню *вашей записи электронной почты* > **Получить и отправить**.

### **Сохранение подробностей контакта**

При получении сообщения вы можете сохранить подробности контакта человека, пославшего сообщение.

### **Ввод нескольких получателей**

При создании сообщения, если его требуется отправить нескольким получателям, после каждого адреса следует вводить запятую. Можно также добавлять адреса и списки адресов, хранящиеся в приложении Контакты.

### **Полноэкранный режим просмотра**

Просматривать и редактировать сообщения электронной почты и MMS-сообщения можно в полноэкранном режиме.

### **Отключение от Интернета**

Нажмите на значок подключения, например,  , в строке состояния. В Диспетчере подключений выберите подключение и нажмите **Отключить**.

## **Учетные записи синхронизации электронной почты**

С помощью этих записей можно создавать сообщения электронной почты на телефоне и отправлять их с компьютера. Учетная запись синхронизации электронной почты создается в телефоне автоматически при настройке синхронизации электронной почты с компьютером. После создания сообщения электронной почты на телефоне оно отправляется с компьютера автоматически в ходе следующей синхронизации.

### **Приглашения**

Если вы получили приглашение на встречу по электронной почте, можно принять или отклонить это приглашение с помощью телефона. В случае принятия приглашения автоматически обновляется календарь. Можно также отвечать на приглашения и пересылать их.

### **Сообщения электронной почты с функцией push (автоматическая пересылка)**

На телефоне можно установить приложение электронной почты, поддерживающее функцию

push. При использовании электронной почты с функцией push сообщения электронной почты, поступившие в обычный почтовый ящик, автоматически пересылаются на телефон. С телефона можно посылать сообщения, а также пользоваться приложениями Календарь и Контакты аналогично работе с обычным приложением электронной почты на компьютере.

Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг электронной почты.

# Камера

Телефон оснащен цифровой камерой, работающей также в режиме видеосъемки. Можно выполнять фотосъемку, записывать видеоролики, сохранять их на карте памяти Memory Stick или в памяти телефона, просматривать их и сразу пересылать в виде MMS-сообщения. Для отправки снимков и роликов можно также воспользоваться командой Отправить как (см. раздел *Отправить как* на стр. 26).

Управление выдержкой осуществляется автоматически с возможностью ручной компенсации яркости изображения.

Можно включить автофокус. Режим макросъемки позволяет снимать с очень близкого расстояния.

Уровень увеличения изменяется в пределах от 100 до 250 процентов.

Сохранять снимки и ролики можно в различных форматах кадра (разрешение в пикселях). Это позволяет выбирать качество снимка или ролика в зависимости от его назначения. Количество снимков или роликов, которые можно сохранить на карте

Memory Stick или в памяти телефона, различно и зависит от формата кадра снимков или роликов.

Встроенная вспышка полезна при фотосъемке в условиях низкой освещенности. Предусмотрен также ночной режим съемки.

Имеется возможность наложения кадров, применения таких эффектов, как сепия или черно-белая фотография (задается в настройках камеры).

Камерой можно пользоваться как при открытой, так и при закрытой панели. В этом руководстве описывается работа с камерой при закрытой панели.

## **Включение камеры**

Включить камеру можно двумя способами:

- Открыть крышку объектива.
- Нажать кнопку камеры.

См. раздел *Обзор* на стр. 11 внизу. Для включения камеры можно также воспользоваться меню **Мультимедиа > Камера**. При включенной камере горит индикатор, расположенный рядом с кнопкой камеры. При включении камеры выбирается режим съемки (один из четырех доступных режимов:

фотосъемка, видеозапись, пакет из четырех снимков, снимки с рамками), который был установлен в последний раз в меню **Настройки > Режим съемки**.

## Фото- и видеосъемка

После включения камеры на экран выводится следующая информация:



- A.** Настройка увеличения:  
Чтобы увеличить уровень увеличения при фото- или видеосъемке, нажмите , чтобы уменьшить уровень увеличения, нажмите .

- B.** Отображается оставшееся число снимков или время записи для текущего носителя, на который ведется запись, для выбранного формата кадра и установок качества.
- C.** Отображается экспокоррекция.  
Чтобы увеличить яркость, нажмите кнопку ; чтобы уменьшить - кнопку .
- D.** Отображается выбранный тип изображения или записи. Для переключения между режимом видеосъемки  и фотосъемки  используется Jog Dial.  
Чтобы выполнить съемку четырех изображений в быстрой последовательности  или получить снимок с рамкой , необходимо изменить настройку **Режим съемки**, см. раздел *Изменение настроек* на стр. 64
- E.** Когда камера готова, светится зеленым цветом:
- Чтобы выполнить фокусировку для фотосъемки, нажмите кнопку камеры до половины.  
После фокусировки подается звуковой сигнал и отображается значок .
  - Чтобы выполнить фото- или видеосъемку, нажмите кнопку камеры до конца.
  - Чтобы остановить или возобновить видеозапись, нажмите Jog Dial.
  - Чтобы остановить видеозапись, нажмите кнопку камеры до конца.

**F.** В строке индикаторов отображается сводная информация о текущих настройках:

**Формат кадра** (разрешение) для фотоснимков может иметь следующие значения:

 **1600 x 1200** (UXGA)

 **1280 x 960**

 **640 x 480** (VGA)

 **320 x 240** (QVGA)

**Формат кадра** (разрешение) при видеозаписи может иметь следующие значения:

 **128 x 96** (SQCIF)

 **160 x 120** (QQVGA)

 **176 x 144** (QCIF)

 **320 x 240** (QVGA)

Параметр **Качество** может иметь следующие значения:



**Высокое, Обычное** или **Экономичное**.

От этой настройки зависит число снимков или продолжительность видеозаписи для выбранного носителя (карта Memory Stick или память телефона).



Снимки или видеоролики можно сохранять на карте Memory Stick или в памяти телефона. Место сохранения определяется параметром **Сохранить в**.

Предусмотрено пять вариантов настройки параметра **Баланс белого** для различных условий освещения:



**Облачность, Дневной свет, Люминесцентн. осв., Лампа**, или **Авто**.



При фотосъемке:  
При съемке срабатывает вспышка.





При видеозаписи:  
Продолжительность видеоролика устанавливается таким образом, чтобы ролик был пригоден для отправки в MMS-сообщении. Выбирается в меню **Длина видеоролика > Сообщения**.



Выбран **Автоспуск**.  
При нажатии на кнопку камеры значок мигает во время обратного отсчета.



**Ночной режим** включен. Время выдержки увеличивается для компенсации плохого освещения, однако камера становится более чувствительной к перемещению.



При фотосъемке:  
Камера настроена на автоматическое фокусирование объектива на нормальном расстоянии.  
Камера настроена на автоматическое фокусирование объектива на близком расстоянии (режим макросъемки).



При видеозаписи:  
Микрофон отключен, запись звука не осуществляется.



### Скрытие всех значков

Чтобы скрыть все значки, нажмите кнопку .  
Чтобы вновь отобразить значки, нажмите .

### Съемка автопортрета

Держите камеру таким образом, чтобы видеть свое отражение в круглом зеркале рядом с объективом. Можно пользоваться функцией автоспуска. Чтобы включить автоспуск, выберите меню **Настройки > Автоспуск > Вкл.**

## Просмотр фотографий и видеороликов

Просматривать фотографии и видеоролики, которые хранятся в текущей папке камеры (на карте MemoPro Stick или в телефоне), можно непосредственно в окне камеры. Для просмотра снимков и роликов в окне воспроизведения выберите **Просм.** и вращайте Jog Dial. Чтобы включить автоматическое воспроизведение фотографий и роликов после съемки, выберите **Настройки >  Автопросмотр > Вкл.**

## Обмен фотографиями и видеороликами

Во время просмотра фотографии или ролика выберите **Отправка** для его отправки в MMS-сообщении. При этом используется приложение Сообщения и открывается окно редактора MMS-сообщений. Для отправки фотографии или ролика можно также воспользоваться пунктом Отправить как. Выберите меню **Дополн. > Отправить как**.

## Возможности

Для вывода меню возможностей выберите **Дополн.** Можно поворачивать изображение, изменять его масштаб, отправлять его с использованием команды Отправить как. Можно также снять новый ролик или сделать новый фотоснимок и скрыть все значки.

Для изменения масштаба изображения пользуйтесь Jog Dial. Для перемещения увеличенного изображения на экране, чтобы просмотреть часть увеличенного изображения, пользуйтесь навигационной клавишей.

Можно нажать Jog Dial для воспроизведения, постановки на паузу и останова воспроизведения видеороликов.

## Редактирование изображений в Редакторе картинок

Выведите изображение для просмотра при открытой панели и выберите **Дополн. > Правка**, чтобы открыть изображение для редактирования (см. раздел *Редактор картинок* на стр. 97).

## Изменение настроек

Выберите меню **Настройки** для вывода списка настроек камеры (список можно прокручивать). Для перемещения по списку и просмотра вариантов настройки каждого параметра пользуйтесь Jog Dial.

Чтобы просмотреть краткое описание настройки, нажмите **Свед.**

Чтобы изменить настройку, нажмите Jog Dial и вращением выберите нужную настройку, после чего нажмите его еще раз.

Настройки сохраняются до их изменения пользователем даже в случае выключения камеры или телефона



**Режим съемки** – выберите вид съемки:

**Пакет 4:** съемка четырех изображений в быстрой последовательности.

**С кадром:** наложение рамки поверх одиночных кадров.



**Формат кадра** – выбор размера фотоснимка или кадра видеозаписи. Возможен выбор одного из четырех размеров фотоснимка и одного из четырех размеров кадра видеозаписи



**Автофокус** – автоматическое фокусирование объектива камеры.

Для съемки с очень близкого расстояния выберите режим **Макро**.



**Длина видеоролика** – выберите пункт **Сообщения**, чтобы ограничить продолжительность и размер видеороликов (при записи) для их отправки через MMS.



**Баланс белого** – выберите вариант настройки баланса белого, соответствующий условиям освещения. Для обычного искусственного освещения в помещении выберите вариант **Лампа**.



**Подсветка** – только при фотосъемке: Для включения вспышки выберите **Вкл.**



**Микроф. отключен** – только при видеозаписи:

Чтобы выключить запись звука, выберите **Без звука**.



**Эффекты** – Установка и просмотр различных эффектов до съемки.



**Качество** – выберите уровень качества: **Высокое**, **Обычное** или **Экономичное** - для видеозаписи или фотосъемки.



**Ночной режим** – увеличение времени выдержки для условий низкой освещенности.



**Сохранить в** – выбор места сохранения снимков и роликов: на карте Memory Stick или в памяти телефона. При выборе варианта **MemStick предпочтит.** сохранение изображений будет осуществляться в памяти телефона, если на карте Memory Stick свободное место отсутствует



**Автопросмотр** – автоматическое переключение камеры в режим просмотра после съемки изображения или ролика.



**Звук затвора** – выбор (или отключение) звука затвора. Вариант **Без звука** может быть недоступным, если действующим законодательством установлено требование об обязательной звуковой индикации при фотосъемке всеми камерами.



**Автоспуск** – для включения временной задержки перед началом фото- или видеосъемки выберите вариант **Вкл.**



**Сброс ном. файлов** – сброс номера файлов изображений и роликов в выбранном месте хранения изображений.

# Контакты

Контакты - это ваша личная телефонная книга, в которой можно сохранять имена, номера телефонов, адреса электронной почты, фотографии и другую контактную информацию.

Имеется также доступ к информации, хранящейся на SIM-карте. Можно копировать записи с SIM-карты в приложение Контакты и обратно.

## Использование приложения Контакты

Каждая запись в приложении отображается на четырех вкладках:



**Вкладка Ссылки** – содержит поля имени, должности, фотографии, номеров телефона и пейджера, адресов электронной почты и веб-страниц.



**Вкладка Адрес** – содержит поля адресов, дня рождения, города, почтового индекса, компании и рабочей должности.



**Вкладка Заметки** – используется для ввода персональных заметок по каждому контакту.



**Вкладка Аудио** – используется для присвоения индивидуального звукового сигнала вызова и команды голосового набора.

Для работы с контактами могут использоваться три вида:

- Вид списка – используется для отображения алфавитного списка контактов.
- Вид подробностей – используется для отображения подробных сведений о контакте.
- Вид редактирования – позволяет добавлять и изменять информацию о контакте.

Чтобы переключиться из вида списка в вид подробностей при открытой панели, нажмите на имя контакта. Для переключения в вид редактирования выберите **меню Контакты > Изменить контакт**.

**Совет** *Чтобы открыть приложение Контакты, нажмите и удерживайте клавишу на клавиатуре панели или клавиатуре телефона.*

## Совершение вызовов и отправка сообщений из приложения Контакты

Непосредственно из приложения Контакты можно совершать голосовые вызовы, видеовызовы и отправлять сообщения.

### Совершение вызова из приложения Контакты

Выберите нужный вариант:

- **Открытая панель** – прокрутите список до нужной записи. Нажмите на имени контакта, чтобы открыть его. Введите номер телефона для совершения вызова.
- **Закрытая панель** – прокрутите список до нужной записи. Для открытия нажмите Jog Dial. Прокрутите экран до номера телефона и нажмите Jog Dial, чтобы совершить вызов.

### Совершение вызова с использованием номера с SIM-карты

Выберите нужный вариант:

- **Открытая панель** – выберите меню папки **Контакты**  > **SIM**, чтобы войти в SIM-карту. Совершите вызов аналогично вызову из приложения Контакты.
- **Закрытая панель** – выберите **Дополн. > Просмотр папки > SIM**, чтобы войти в SIM-карту. Совершите вызов аналогично вызову из приложения Контакты.

**Примечание:** Папка *Все* не включает записи SIM-карты.

### Отправка SMS- или MMS-сообщения

Чтобы отправить контакту SMS- или MMS-сообщение, можно нажать значок , расположенный рядом с номером телефона контакта в окне подробностей.

### Создание визитки владельца

Вы можете создать собственную электронную визитную карточку, которую можно отправить на другое устройство. Создайте новый контакт и введите свои данные. Выберите меню **Контакты > Настройки > Устан. как карту влад.**

### Сервисные номера

Некоторые оператора записывают сервисные номера на SIM-карту. Чтобы найти эти номера, выберите пункт **Сервисные номера** в меню папки **Контакты**.

### Мои номера

Можно сохранить собственные номера для просмотра в случае необходимости. Чтобы ввести номер, выберите меню папки **Контакты**  > **SIM > меню SIM > Мои номера**.

# Создание и редактирование контактов

## Создание нового контакта

Чтобы ввести данные о контакте вручную, выберите пункт **Новый контакт** в меню **Контакты** или **Дополн.** Введите данные, пользуясь клавиатурой телефона, виртуальной клавиатурой или клавиатурой панели.

Можно также использовать информацию о контакте из недавно принятого вызова. См. раздел *Добавить к контактам* на стр. 141.

**Совет** Если номера контактов сохраняются в международном формате (начиная с символа +), при нахождении за границей совершать вызовы можно непосредственно из приложения *Контакты*.

## Редактирование контакта

### Добавление поля к контакту

Перейдите на вкладку **Ссылки** . Выберите меню **Контакты > Добавить поле**. Пометьте поле в списке и нажмите **Добав.**

### Редактирование поля

Перейдите на нужную вкладку и выделите поле, которое требуется отредактировать. Доступ к некоторым полезным командам редактирования можно получить через выпадающее меню поля. Дополнительную информацию о вводе текста см. в разделе *Ввод текста* на стр. 28.

### Добавление или редактирование контакта на SIM-карте

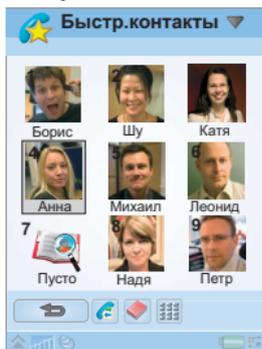
Чтобы добавить контакт на SIM-карту, выберите меню папки **Контакты**  **> SIM > Новый**. Чтобы отредактировать контакт на SIM-карте, выберите меню папки **Контакты > SIM**. Выберите нужный контакт, нажмите и удерживайте **Jog Dial**. Выберите меню **SIM > Изменить контакт**.

## Создание контакта быстрого набора

Для упрощения набора номера или отправки сообщений можно создать от 1 до 9 ярлыков для часто используемых контактов.

Выберите пункт **Быстрые контакты** в меню папки.

Выделите контакт для создания. Выберите меню **Контакты > Прав. быстр. контакта** и выберите контакт из списка. Выберите **Готово**.



**Примечание:** В списке контактов быстрого набора могут не отображаться изображения, защищенные авторским правом. См. раздел *Защищенные файлы* на стр. 115.

## Добавление команды голосового набора

Чтобы воспользоваться функцией голосового набора, необходимо записать и сохранить имена контактов, для вызова которых будет использоваться голосовое управление. Чтобы выполнить настройки, перейдите на вкладку **Аудио** 🎵.

## Добавление к контакту фотографии или изображения

Если требуется добавить фотографию или изображение в поле **Изображение** контакта, можно выбрать изображение из **Галереи изображений**.

## Добавление напоминания о дне рождения

Перейдите на вкладку адреса **i** и введите дату в поле **дня рождения** контакта. После этого появляется возможность задать в меню **Календарь** напоминание о дне рождения. См. раздел *Создание записей в календаре* на стр. 74.

## Добавление заметки к контакту

Выберите вкладку **заметок** 📌 и введите текст. Если не требуется включать заметку при отправке, передаче по локальной связи или синхронизации контакта, установите флажок **Личное**.

## Присвоение контакту индивидуального звукового сигнала вызова

Для каждого из контактов можно сохранить ссылку на сигнал вызова, чтобы назначить разные сигналы вызова для всех контактов. Чтобы присвоить нужный сигнал вызова, перейдите на вкладку **Аудио** 🎵.

**Добавление тоновой последовательности DTMF**  
Тоновую последовательность DTMF можно добавить к номеру телефона контакта или сохранить ее в отдельном поле. Можно, например, сохранить номера банковских счетов для упрощения пользования услугами банков с помощью телефона. Тоновая последовательность всегда должна начинаться символом **p** и заканчиваться пробелом. Для посылки тоновых сигналов во время вызова откройте соответствующую запись приложения Контакты и выберите сохраненную тоновую последовательность. См. раздел *Управление услугами, использующими тоновый набор* на стр. 44.

## Операции с контактами

Чтобы вывести список всех записей (за исключением записей SIM-карты), выберите пункт **Все** в меню папок **Контакты** . Контакты можно сортировать по имени, фамилии или названию компании. Возможна также фильтрация по папке или группе.

### Создание группы контактов

Чтобы создать группу, выберите меню **Контакты > Новая группа**. Выберите контакты, которые нужно

включить в группу, пометив их, и нажмите **Готово**. Введите имя группы и нажмите **Сохранить**.

### Копирование или удаление контакта

Чтобы скопировать контакт, выделите контакт и выберите пункт меню **Контакты > Добавить в >** нужную папку. Чтобы удалить контакт, выделите его и выберите пункт меню **Контакты > Удалить**.

### Копирование контактов на SIM-карту и с SIM-карты

#### *Для копирования контактов на SIM-карту*

1. Пометьте нужные записи в приложении Контакты.
2. Выберите меню **Контакты > Добавить в > SIM**.

#### *Для копирования с SIM-карты в приложение Контакты*

1. Выберите меню папки **Контакты > SIM**, чтобы войти в SIM-карту.
2. Пометьте записи.
3. Выберите меню **SIM > Копир. в Контакты**.

При закрытой панели работа с контактами осуществляется аналогичным образом через меню **Дополн.** Чтобы войти в SIM-карту, выберите меню **Дополн. > Просмотр папки > SIM**.

**Примечание:** *Несколько телефонных номеров в одной записи поддерживаются только SIM-картами 3 поколения (3G).*

# Календарь

Календарь помогает отслеживать встречи, напоминания, события для всего дня и годовщины. Годовщины можно использовать в качестве ежегодных напоминаний о важных датах, например, о днях рождения или праздниках. Для записей можно назначать сигналы напоминания.

Для встреч или событий для всего дня можно назначать участников. Приглашения рассылаются по электронной почте. При открытии приглашений в сообщениях участники могут принять их и добавить в календарь или отклонить их.

**Примечание:** *Перед тем, как приглашать участников, необходимо настроить учетную запись электронной почты в телефоне (см. раздел Ручная настройка электронной почты на стр. 133).*

Просмотр записей календаря

- При *закрытой панели* для переключения между режимами **Месяц** и **Неделя** используется меню **Дополн. > Установить вид**. Для прокручивания пользуйтесь навигационной клавишей или Jog Dial.

- При *открытой панели* между окнами можно переключаться, выбирая вид месяца  или вид недели . Для прокрутки пользуйтесь Jog Dial. Для установки курсора на текущий день нажмите .

Для просмотра записей в окне День выберите день, для которого уже имеются записи. Можно выбрать вид окна с пустыми полями или без них. Выберите запись для просмотра подробных сведений об этой записи.

Предусмотрена возможность быстрого перехода к любой дате в календаре:

- При *закрытой панели* выберите **Дополн. > Перейти к дате** и введите нужную дату в поля ввода в открывшемся диалоговом окне.
- При *открытой панели* можно нажать на заголовке недели, месяца или года в верхней части листа, затем прокрутить лист, нажимая на стрелки влево или вправо над листом календаря в открывшемся диалоговом окне. Чтобы выбрать месяц, можно также нажать на нужный год и затем на месяц.

# Создание записей в календаре

Выберите пункт **Новый** и затем один из следующих видов записи: **Встреча** , **Напоминание** , **Событие для всего дня**  или **Годовщина** . Во вкладке  можно добавить комментарии.

**Примечание:** При вводе дня рождения контакта в приложении Контакты можно одновременно создать запись о годовщине дня рождения. См. раздел Редактирование контакта на стр. 69.

## Приглашения

Если запись представляет собой встречу или событие всего дня, вы можете пригласить на встречу других, воспользовавшись вкладкой . Чтобы пригласить участников, необходимо ввести их адреса электронной почты.

Получателям будут высланы приглашения, которые они могут принять или отклонить. В случае принятия приглашения производится обновление данных в используемом приложении-планировщике (например, Календарь или Outlook). Высылаются

также подтверждение о том, что приглашение принято.

**Примечание:** Высланное участником подтверждение пересылается как обычное сообщение электронной почты.

Чтобы проверить, принято ли приглашение, откройте подробные сведения о приглашении и выберите пункт **Дополн. > Состояние ответа**.

## Операции с календарными записями

Для поиска определенной записи следует ввести строку поиска. Можно удалить определенную запись или все записи за определенный период времени. Можно копировать записи с одной даты на другую в Календаре и перемещать записи в приложение Задачи. Запись или целую категорию записей календаря можно отправить на другие устройства (см. раздел Отправить как на стр. 26).

**Примечание:** После перехода на вкладку заметок запись можно пометить как личную, выбрав пункт **Личное** в меню **Дополн.** При пересылке такие записи на другое устройство не передаются.

## Операции с полученными приглашениями

При получении почты с сервера электронной почты вам могут прийти приглашения на различные встречи. Вы можете принять или отклонить приглашения. В случае принятия приглашения календарь обновляется автоматически. См. раздел *Электронная почта* на стр. 55.

## Синхронизация и резервное копирование

Календарь можно синхронизировать с соответствующим приложением на компьютере. Синхронизацию можно выполнять удаленно по телефонной сети. Выберите пункт **Дополнительно > Диспетчер календаря > Синхронизировать**, см. раздел *Удаленная синхронизация* на стр. 126.

**Примечание:** *Информация о том, какие папки использовались для организации записей, не синхронизируется.*

В дополнение к обычному резервному копированию (см. раздел *Резервное копирование данных* на стр. 125), записи календаря можно копировать на карту памяти Memory Stick. Выберите пункт

*Дополнительно > Диспетчер календаря > Резервное копирование.*

## Настройки

Можно, например, задавать значения по умолчанию для звукового сигнала, окна День и продолжительности встречи. Выберите пункт **Дополнительно > Настройки > Звуковой сигнал и отображение.**

**Примечание:** *Указав первый день недели, можно изменить отображение окон Неделя и Месяц. Выберите **Инструменты > Панель управления > Устройство > Дата/время > Дата/время > Установить рабочие дни.***

# Обозреватель

Для доступа в интернет в вашем телефоне используется встроенный обозреватель. Обозреватель поддерживает фреймы и JavaScript™.

Имеется возможность быстрого переключения из портретной ориентации в пейзажную и переходить из обычного режима отображения в полноэкранный. Обозреватель может форматировать содержимое страницы по ширине экрана.

Страницы можно сохранять для просмотра после отключения от сети.

В обозревателе имеются отдельные диспетчеры загрузки для файлов, загружаемых в безопасном режиме, и других файлов. Диспетчер безопасной загрузки особенно полезен при загрузке коммерческих мультимедийных объектов.

В настройках обозревателя можно установить блокировку всплывающих окон.

Обозреватель может установить с сайтом безопасное соединение, защищенное шифрованием. На установление безопасного соединения указывает значок  в контекстной строке окна обозревателя.

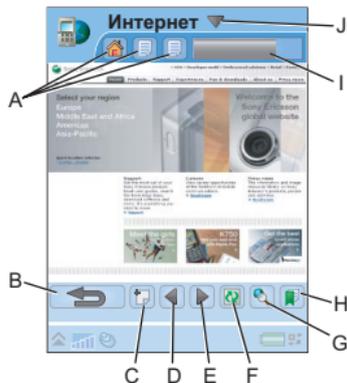
**Примечание:** *Перед тем, как пользоваться обозревателем для доступа в Интернет, необходимо ввести в телефон настройки учетной записи для входа в Интернет (см. раздел *Настройка учетных записей* на стр. 127).*

Обозреватель может запоминать имя пользователя и соответствующий ему пароль, введенный при входе на какой-либо сайт, и использовать в дальнейшем.

## Работа со страницами

Используйте обозреватель с открытой панелью. Чтобы открыть окно обозревателя, выберите меню **Мультимедиа > Интернет**.

- Если ранее не была задана удаленно начальная страница, отображается начальная страница Sony Ericsson.



- A.** В контекстной строке отображаются значки страниц. После завершения загрузки страницы вид значков изменяется.
  - Нажать для переключения страницы.
  - Нажать и удерживать для вывода меню операций с текущей страницей. Для закрытия страницы выберите пункт **Закреть страницу**.
- B.** Вернуться.
- C.** Открыть веб-страницу.
- D.** Перейти к предыдущей странице.
- E.** Перейти к следующей странице.

- F.** Обновить  или Остановить  загрузку страницы.
- G.** Поиск (в Интернете или на текущей странице).
- H.** Перейти к окну **Закладки**.
- I.** Строка развития процесса, отражает ход выполнения загрузки.
- J.** Для доступа к пунктам меню нажмите на заголовок.

Перемещение организовано быстро и удобно:

- Выбор ссылки или закладки для перехода. Начальная страница всегда представляет собой первый элемент списка закладок.
- Нажать и удерживать ссылку для открытия меню операций в зависимости от типа ссылки.
  - Для ссылок на рассылки RSS (см. раздел *Рассылки RSS* на стр. 81) открывается приложение **Новости RSS** для подписки на соответствующую ссылку.
- Для прокрутки страницы вверх или вниз пользуйтесь Jog Dial. При прокрутке ссылки выделяются.
- Если требуется зайти на сайт, а в полях для ввода имени пользователя и пароля отображаются желтые рамки, можно выбрать пункт **Интернет > Вход** для ввода имени пользователя и пароля, сохраненных ранее.

- Страницу можно перемещать стилусом вверх и вниз, влево и вправо (в текстовом режиме не работает).
- Чтобы изменить масштаб, выберите пункты **Интернет > Изменение масштаба**, выберите масштаб с помощью регулятора Jog Dial и нажмите **Сохранить**.

## Работа с закладками

Чтобы открыть список закладок в окне закладок, выберите  в основном окне. Выберите запись из списка, чтобы ее открыть.

После выделения закладки в списке ее можно удалить, редактировать или задать возможность всегда открывать закладку на новой странице, пользуясь пунктами меню Интернет. Чтобы поместить ее в какую-либо папку, воспользуйтесь меню Папка .

Чтобы добавить закладку на текущую страницу, выберите **Интернет > Текущая страница > Добавить в закладки**

## Работа с текстом

Для выбора текста на странице выберите пункты **Интернет > Настройки** и установите флажок **Выбрать текстовый режим**. Для вывода меню

возможностей редактирования выбранного текста выберите пункты **Интернет > Изменить**.

## Меню настроек

Выберите пункты **Интернет > Настройки** для выбора настроек, изменение которых может потребоваться при работе со страницами. Можно включать и выключать режим отображения по величине экрана, полноэкранный режим и пейзажный режим. Можно также переключаться в режим выбора текста.

## Меню Вид

Для открытия окон списков, в которых можно работать с сохраненными страницами, журналом или историей загрузки, пользуйтесь меню **Интернет > Вид**.

## Сохранение страниц

Текущую страницу можно сохранять для ее дальнейшего просмотра после отключения от сети. Чтобы сохранить страницу, выберите **Интернет > Текущая страница > Сохранить страницу**.

Для просмотра списка сохраненных страниц выберите **Интернет > Вид > Сохраненные страницы**. Включенную в список страницу можно открыть, удалить или переименовать.

## Использование журнала

Чтобы открыть ранее посещенную страницу, выберите **Интернет > Вид > Журнал**. Открывается список, пользуясь которым, можно просматривать подробную информацию и открыть нужную страницу.

## Загрузка

При выборе в обозревателе ссылки на загружаемый файл и подтверждения загрузки в соответствующем списке загрузки - **Безопасная загрузка** или **Другие загрузки** - появляется новая запись.

При необходимости загрузку можно остановить и затем возобновить (если такая возможность поддерживается сервером).

После завершения загрузки оповещение об этом не выдается. Чтобы проверить состояние загрузки файлов, следует вернуться в окно соответствующего списка. Чтобы вернуться, выберите **Интернет >**

**Вид > Загрузка > Безопасная загрузка** или **Интернет > Вид > Загрузка > Другие загрузки**.

# Конфигурирование обозревателя

Чтобы открыть диалоговое окно, в котором можно изменять настройки конфигурации обозревателя, выберите

**Интернет > Настройки > Конфигурация**:

Во вкладке **Общие** можно выполнить следующие операции:

- Добавить или удалить префиксы и суффиксы к списку завершения имени сервера, который используется обозревателем.
- Включить или выключить JavaScript. Отключение JavaScript может ускорить загрузку страниц, однако некоторые страницы могут функционировать неправильно.
- Включить возможность блокировки обозревателем всплывающих окон.

Во вкладке **Отображение** можно выполнить следующие операции:

- Включение и выключение загрузки и отображения изображений. Если отключить

- отображение рисунков, загрузка страниц происходит быстрее
- Выключить отображение анимационных презентаций.
- Включать и выключать плагины.

Во вкладке **Дополнительно** можно выполнить следующие операции:

- Разрешить использование файлов cookies.
- Конфигурировать работу с кэшем. Можно также задать размер кэш-памяти, а также включить функцию очистки кэш-памяти при каждом отсоединении от сети.
- Удалить все файлы cookies.
- Включить вывод обозревателем предупреждения перед отправкой формы через незащищенное подключение к Интернету.

## Удаление личных данных

Выберите **Интернет > Настройки > Удалить личные данные**, чтобы открыть диалоговое окно, в котором можно пометить данные для удаления:

- Все данные журнала (включая внутренние данные безопасности и список ранее введенных веб-адресов).
- Содержимое кэш-памяти.
- Все файлы cookies.

- Все сохраненные имена пользователя с соответствующими паролями.

# Рассылки RSS

RSS дает веб-сайтам способ распространять свое содержимое без помощи обозревателя Интернета. В рассылке RSS веб-сайта новостей могут содержаться наиболее интересные истории, а веб-сайт журнала может рассылать через RSS выдержки из последних статей.

Рассылка RSS представляет собой файл, содержащий список новостей, каждая из которых имеет заголовок, описание и ссылку на веб-страницу.

Приложение для рассылок RSS позволяет получать информацию из Интернета в удобном для просмотра формате без обзора веб-сайтов. Можно просматривать информацию с десятков или сотен веб-сайтов, даже не посещая их.

**Примечание:** *Перед использованием приложения для рассылок RSS необходимо настроить в телефоне учетные записи для доступа в Интернет (см. раздел Настройка учетных записей на стр. 127).*

## Подписка на рассылки RSS

Чтобы добавить рассылку RSS в приложение, выберите **Мультимедиа > Новости RSS > Новости RSS > Дб.ист.нов.** и введите адрес рассылки.

**Совет** *Простым способом подписки на новую рассылку является переход по RSS/XML-ссылке в обозревателе. После выбора ссылки появляется диалоговое окно Добавить рассылку, в котором уже отображается адрес соответствующей рассылки.*

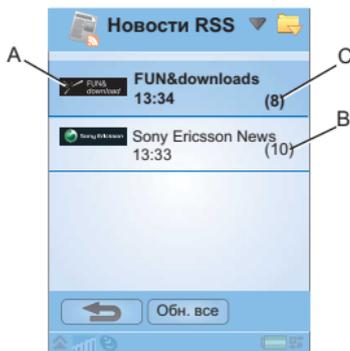
# Чтение новостей

После запуска приложения открывается список рассылок RSS, на которые подписан пользователь.

**A.** Заголовок рассылки RSS, на которую подписан пользователь, и время последнего обновления.

**B.** Числа в скобках указывают на непрочитанные рассылки.

**C.** Рассылки, в которых имеются новости, отображаются жирным шрифтом.



Чтобы просмотреть список новостей, выберите нужную рассылку RSS. Затем выберите заголовок новости, чтобы вывести на экран весь заголовок с описанием.

**A.** Перемещение по новостям назад и вперед.

**B.** Для открытия окна с дополнительной информацией о новости воспользуйтесь обзорвателем.



## Обновление рассылок

Рассылки можно обновлять вручную или по расписанию. Чтобы одновременно обновить все рассылки, выберите пункт **Обн. все**.

*Совет При наличии большого числа рассылок RSS обновление всех рассылок может занять много времени. Во время обновления можно переключиться на другое приложение; при этом обновление будет происходить в фоновом режиме.*

Чтобы обновить текущую рассылку, нажмите **Обновить** во время отображения списка новостей этой рассылки.

Чтобы настроить расписание обновлений, выберите **Настройки > План.обновл.** Можно выбрать варианты обновления новостей в определенное время или с определенным интервалом. При автоматическом обновлении рассылок в строке состояния отображается значок **RSS**. При нажатии на этот значок в строке состояния запускается приложение RSS.

## Настройки

Выберите **Настройки > Параметры RSS** для доступа к следующим настройкам:

- **Сохранить пункты в течение** – настройка срока хранения пунктов новостей.
- **Учетная запись Интернета** – задание нужного подключения к Интернету.

**Совет** Выберите ту же учетную запись, что и для обозревателя Интернета.

# Проигрыватель

Проигрыватель используется для воспроизведения музыки и видео, а также в качестве FM-радиоприемника. С его помощью можно воспроизводить музыку и видеоролики, хранящиеся в телефоне. Кроме этого, можно принимать потоковое видео и музыку из Интернета. Перечень поддерживаемых форматов см. в разделе *Форматы документов* на стр. 185.

Чтобы включить воспроизведение музыки или FM-радио, достаточно нажать и удерживать кнопку проигрывателя . Информацию о настройке кнопки проигрывателя см. в разделе *Аппаратные кнопки* на стр. 156.

## Приложение Музыка

**Примечание:** *Защита авторским правом может запрещать копирование, изменения или передачу содержимого. Если файл защищен авторским правом или если ключ доступа просрочен или отсутствует, рядом с именем файла отображается соответствующий значок.*

Выберите **Проигрыватель > Музыка**. При первом открытии приложения Музыка нажмите кнопку **Обновить** или выберите меню **Дополн. > Обновить музыку** при закрытой панели для поиска звуковых файлов в памяти телефона и на карте Memory Stick. Этот процесс может занять какое-то время, особенно если установлена карта Memory Stick большого объема с большим числом звуковых файлов. Можно задать автоматическое обновление данных при каждом запуске проигрывателя или обновление вручную. При выборе варианта обновления вручную команда **Обновить** становится доступной в виде кнопки, а также в меню. Можно также задать типы звуковых файлов, поиск которых следует выполнять при обновлении. См. раздел *Параметры* на стр. 87.

Все дорожки, в том числе не содержащие сведений об альбоме или исполнителе, можно найти в папке **Дорожки**.

В папке **Мои звукозаписи** содержатся файлы, записанные при помощи приложения Звукозапись.

Для дальнейшей систематизации звуковых файлов можно создавать **списки воспроизведения**.

## Списки воспроизведения

Список воспроизведения представляет собой список ссылок на некоторые музыкальные файлы, который содержит информацию о проигрываемых песнях и порядке их воспроизведения. Это также означает, что при удалении дорожки из списка воспроизведения удаления самого звукового файла не происходит.

Список воспроизведения может содержать ссылки на дорожки как в телефоне, так и на карте Memory Stick; дорожку можно включить более чем в один список воспроизведения.

Если в списке воспроизведения есть ссылки на дорожки, хранящиеся на карте Memory Stick, извлеченной из телефона, заголовки дорожек отображаются в скобках, а сами дорожки при воспроизведении пропускаются.

Списки воспроизведения можно перемещать и копировать из памяти телефона на карту Memory Stick и обратно с помощью диспетчера файлов. Списки воспроизведения, созданные на телефоне,

сохраняются в папке `\Музыка\списки воспроизведения`.

### *Создание списка воспроизведения*

Откройте меню **Списки воспроизведения** и выберите **Новый список воспроизведения**.

### *Добавление дорожек в список воспроизведения*

Выделите нужную дорожку и выберите **Музыка > Управл. > Доб.к спис.воспрзв.** При закрытой панели выберите **Дополн. > Управл. > Доб.к спис.воспрзв.**

Можно одновременно добавить несколько дорожек. См. раздел *Управление дорожками* на стр. 86.

В виде воспроизведения можно добавить воспроизводимую дорожку, выбрав **Музыка > Доб.к спис.воспрзв.** При закрытой панели выберите **Дополн. > Доб.к спис.воспрзв.**

## Воспроизведение

Чтобы начать воспроизведение, выберите альбом, артиста, список воспроизведения или отдельную дорожку и нажмите Jog Dial, кнопку **Воспр.** или соответствующую кнопку сенсорной панели. Чтобы начать воспроизведение, можно также просто нажать на отдельную дорожку.

Чтобы поставить воспроизведение на паузу, нажмите кнопку проигрывателя, кнопку  при открытой панели или программируемую клавишу **Пауза** при закрытой панели.

Для перемещения по дорожке нажмите на индикатор выполнения и перемещайте его.

При приостановленном воспроизведении можно просмотреть дорожки из текущего списка воспроизведения, альбома или исполнителя, вращая регулятор Jog Dial.

Можно выйти из проигрывателя, не прерывая воспроизведение, нажав кнопку . При закрытой панели выберите **Дополн. > Свернуть**. Кроме того, воспроизведение будет продолжаться при переключении на другую задачу с помощью Диспетчера задач.

При свернутом приложении Музыка для пуска и останова воспроизведения пользуйтесь кнопкой проигрывателя. Для возврата в приложение Музыка нажмите значок  в строке состояния или откройте приложение через основное меню или Диспетчер задач.

Воспроизведение также ставится на паузу при совершении или поступлении вызова или при запуске другого приложения, использующего устройство вывода звука. В настройках можно включить или выключить автоматическое возобновление воспроизведения музыки после завершения вызова. См. раздел *Параметры* на стр. 87.

## Регулирование громкости и тембра

Для регулировки громкости во время воспроизведения поверните регулятор Jog Dial. Чтобы получить дополнительные возможности регулирования звука, выберите **Музыка > Настройки > Эквалайзер** или нажмите кнопку . При закрытой панели выберите **Дополн. > Настройки > Эквалайзер**.

## Управление дорожками

Если необходимо выбрать одновременно несколько дорожек, найдите одну из них и выберите **Музыка > Управл. > Выбор**. При закрытой панели выберите **Дополн. > Управл. > Выбор**. Теперь можно выбрать дополнительные дорожки, установив флажки или найдя нужную дорожку и нажав регулятор Jog Dial.

При закрытой панели нажмите программируемую клавишу **Выбор**.

В одной категории дорожки можно сортировать несколькими способами.

## Параметры

Выберите **Музыка > Настройки > Параметры** для доступа к следующим настройкам:

### Воспроизведение

- **Случайно** - перед началом воспроизведения дорожки в списке воспроизведения, альбоме или для исполнителя перемешиваются случайным образом.
- **Цикл** - после воспроизведения последней дорожки воспроизведение начинается с начала списка.
- **Возобновление аудио** - способ возобновления воспроизведения после его прерывания, например, входящим телефонным вызовом. **Автоматически** означает, что воспроизведение возобновляется автоматически после завершения вызова. **Вручную**: чтобы возобновить воспроизведение, необходимо нажать кнопку проигрывателя или переключиться на проигрыватель и возобновить воспроизведение.

## Файлы

- **Обновление файлов** - выберите, должен ли проигрыватель каждый раз при открытии автоматически осуществлять поиск новых файлов или вы будете делать это вручную.
- **Фильтрация файлов** - установка фильтра для исключения из поиска маленьких файлов или файлов с низким качеством звука. Сигналы вызова и другие звуки, хранящиеся в папке `\Музыка\звуки`, всегда исключаются из поиска.
- **Полное обновление** - при обычном обновлении происходит поиск только новых звуковых файлов. При полном обновлении заново создается список дорожек и происходит поиск изменений в существующих файлах, например в информации об исполнителе или альбоме.

## Видео

*Примечание: Защита авторским правом может запрещать копирование, изменения или передачу содержимого. Если файл защищен авторским правом или если ключ доступа просрочен или отсутствует, рядом с именем файла отображается соответствующий значок.*

Можно просматривать как видеоролики, хранящиеся в телефоне или на карте Memory Stick, так и потоковое видео из Интернета.

### **Воспроизведение видеоролика**

1. Откройте панель и выберите **Проигрыватель > Видео**
2. Найдите видеоролик, который нужно посмотреть. Первая папка в списке содержит ролики, записанные с помощью камеры.
3. Чтобы начать воспроизведение, нажмите на видеоролике стилусом или нажмите Jog Dial.

### **Воспроизведение потокового видео**

Если настроена учетная запись Интернета, можно просматривать видеопотоки из Интернета. Выберите **Видео > Управл. > Открыть URL** и введите адрес потока. Можно сохранить ярлыки для потокового содержимого. Они будут сохранены в папке Сетевые, которая будет видна при открытии проигрывателя.

## **Органы управления воспроизведением**

Для регулировки громкости поверните регулятор Jog Dial.

Для приостановки воспроизведения нажмите .  
Для возобновления воспроизведения нажмите .

Кроме того, приостанавливать и возобновлять воспроизведение можно нажатием регулятора Jog Dial.

Для переключения в полноэкранный вид нажмите кнопку . Можно также нажать непосредственно в области воспроизведения.

Для перемещения вперед и назад по ролику нажмите на индикатор выполнения в нужном месте или перетащите движок индикатора.

Для выбора другого ролика в текущей папке нажмите стрелки в области воспроизведения или поверните регулятор Jog Dial при приостановленном воспроизведении.

## **Возможности воспроизведения**

В окне воспроизведения выберите **Видео > Парам. воспроизвед.** для доступа к следующим настройкам:

- **Непрерывное воспроизведение** – воспроизведение всех роликов в текущей папке.
- **Цикл** – повторение текущего ролика.

## **Управление роликами**

Способ упорядочения роликов можно выбрать в меню **Видео > Предпочтения**.

Для перемещения, удаления или переименования роликов выберите **Видео > Управл.**

## Настройки

В окне воспроизведения выберите **Видео Видео > Настройки** для доступа к следующим настройкам:

### Вкладка Отображение

- **Вид по умолчанию** - выберите этот пункт, если нужно, чтобы видеоролики открывались в книжной или альбомной ориентации.
- **Размер** - видеоролики, предназначенные для дисплеев большего размера, всегда будут уменьшены, чтобы поместиться на экране телефона. При выборе варианта **На весь экран** видеоролики разрешением меньше экрана телефона будут увеличены без изменения соотношения сторон, чтобы занять как можно большую часть экрана.

### Вкладка Буферизация

- **Буфер мультимедиа** контролирует объем сохраненных данных перед началом воспроизведения потока. Обычно используется параметр по умолчанию. Выбором большего значения параметра можно улучшить воспроизведение за счет использования большего количества памяти.
- **Кэш** - кэш-память используется для временного хранения потокового видео, так что при

обратной перемотке и просмотре ролика с самого начала его не потребуется загружать снова. Для освобождения памяти выберите **Очистить кэш**.

### Вкладка Прокси

Используйте параметры Интернета, если нет прямого указания, например, от оператора или отдела ИТ компании, использовать настройку ручную.

## FM-радио

Телефон оснащен FM-радиоприемником с функцией RDS (Radio Data System, система передачи радиоданных). В качестве предустановок можно сохранить до 20 избранных станций.

Можно переключиться на другое приложение и продолжать слушать радио в фоновом режиме.

В качестве антенны используется гарнитура, которую необходимо подключить перед включением радио.

Звук радиоприемника может использоваться в качестве сигнала будильника (если к телефону подключена гарнитура). При этом звук будет автоматически выводиться на динамик. Время

будильника устанавливается в приложении *Время* (см. раздел *Установка будильника* на стр. 113).

**Примечание:** Для пользования радиоприемником телефон должен быть включен. (Пользование приемником в режиме полета невозможно.) Не включайте радиоприемник в местах, где запрещено пользование мобильными телефонами. См. раздел *Режим Flight mode* на стр. 13.

FM-радио можно пользоваться как при закрытой, так и при открытой панели. В этом разделе описывается работа с приемником при закрытой панели. На рисунке показано типовое основное диалоговое окно FM-радио с индикаторами и органами управления:



**A.** Состояние RDS, AF, TA и NEWS. При отсутствии индикатора соответствующая функция выключена. См. раздел *Пользование функциями RDS* на стр. 91.

**B.** Индикатор стерео/моно.

**C.** Показывает номер предустановленной станции, на которую настроен приемник, в списке предустановок.

**D.** Название станции (или частота, на которую настроен приемник).

**E.** Индикатор силы сигнала.

## Включение радиоприемника

Перед включением радиоприемника необходимо подключить к телефону гарнитуру, которая используется в качестве антенны.

Откройте **Проигрыватель** и выберите **Радио**. При первом использовании радиоприемником выводится запрос на выполнение автоматического поиска станций (**Автосохр.**).

## Настройка на канал

Выполнять поиск каналов можно как автоматически, так и вручную. До 20 избранных каналов можно сохранить в качестве предустановок. Возможны следующие варианты:

- Выберите **Поиск** для автоматического поиска следующего канала в выбранном диапазоне.
- Нажмите и удерживайте кнопку  или  для ручного перемещения по диапазону с

шагом 0,1 МГц. После отпущения кнопки перемещение прекращается.

- Для перемещения вверх или вниз по списку ранее сохраненных предустановленных каналов нажмите кнопку  или . Номер предустановленного канала в списке сохраненных каналов отображается на дисплее.
- Для перемещения вверх по списку предустановленных каналов можно также нажать кнопку на гарнитуре.
- Выберите **Дополн. > Установить частоту** и введите нужную частоту. Если введенное значение недействительно, осуществляется его автоматическая корректировка.

## Сохранение каналов

Чтобы сохранить текущий канал в качестве предустановленного, выберите **Сохранить**. Для перемещения по списку **Выбрать положение** можно пользоваться Jog Dial. Возможны следующие варианты:

- Выделите пустую ячейку и выберите **Вставить**.
- Выделите предустановленный канал, который требуется заменить. Выберите **Заменить**.

Выберите **Дополн. > Автосохр.** для автоматического поиска и сохранения до 20 каналов.

В окне радиоприемника отображается каждый обнаруженный канал. Перед перезаписью ранее сохраненного списка предустановленных каналов выводится соответствующий запрос на подтверждение.

## Работа с предустановленными каналами

Для работы со списком предустановленных каналов выберите меню **Дополн. > Предуст.** После выделения канала в списке его можно переместить, удалить или переименовать, используя функции меню **Дополн.** Если ячейка в списке занята каким-либо каналом, его можно заменить другим каналом.

## Пользование функциями RDS

Функции RDS позволяют задавать автоматическое переключение на какой-либо канал, когда по нему передается информация о положении на дорогах (**TA**) или выпуск новостей (**NEWS**). Радиоприемник может также перенастраиваться на другую частоту с наилучшим качеством сигнала для выбранного канала (AF).

Выберите в меню

**Дополн. > Настройки > Параметры RDS.** В этом

диалоговом окне можно включить или выключить функции RDS, TA и NEWS и установить уровень громкости для сообщений, прерывающих передачу.

Для чтения текстовой информации RDS, передаваемой по выбранному каналу, откройте панель и нажмите на текст. Возможно отображение до 64 символов.

## Во время прослушивания радио

### *Регулирование громкости*

Для регулирования громкости вращайте Jog Dial.

### *Передача звука*

Для передачи звука на устройство, которое будет использоваться, например, на динамик или Bluetooth-гарнитуру, выберите меню

**Дополн. > Настройки > Передать звук** для открытия диалогового окна **Передать звук** (см. раздел *Передача звука* на стр. 38).

### *Переключение на другое приложение при работе радиоприемника в фоновом режиме*

Радио можно прослушивать во время работы с другими приложениями:

- Выберите **Дополн. > Свернуть**. Работа радиоприемника продолжается в фоновом режиме, а телефон переходит в режим ожидания.
- Как вариант, можно выбрать **Дополн. > Диспетчер задач** для открытия Диспетчера задач, из которого можно переключиться на другое приложение.

## Папка Сетевые

Папка **Сетевые** содержит ссылки на потоковое мультимедийное содержимое, сохраненное в приложении Видео. Ссылки на мультимедийное содержимое могут также быть предварительно загружены оператором сети. Выберите ссылку и нажмите **Открыть ссылку**, или выберите пункт **Сетевые > Новая ссылка** и введите адрес Интернета. Необходимо указать полный путь доступа к потоковому содержимому.

# PlayNow™

Услуга PlayNow™ позволяет загружать на телефон самые популярные музыкальные хиты, видеоролики, игры и изображения. Загруженные файлы можно использовать в качестве сигналов будильника, сигналов вызова, фоновых изображений и заставок или присваивать их контактам.

Все содержимое в рамках услуги PlayNow доступно на веб-странице, которая регулярно обновляется компанией Sony Music Entertainment. Перед тем, как принять решение о покупке, большую часть файлов можно предварительно просмотреть.

**Примечание:** *Защита авторским правом может запрещать копирование, изменения или передачу содержимого. Если файл защищен авторским правом или если ключ доступа просрочен или отсутствует, рядом с именем файла отображается соответствующий значок.*

## Перед использованием услуги PlayNow

Перед использованием услуги PlayNow убедитесь, что у вас имеется следующее:

- Подписка на услуги мобильной связи поддерживает передачу данных GPRS или 3G. Как вариант, можно воспользоваться подключением к беспроводной сети.
- Имеется учетная запись Интернета и телефон правильно настроен (см. раздел *Настройка Интернета, электронной почты и MMS* на стр. 127).
- В телефоне есть свободная память.

### *Предварительный просмотр содержимого*

1. Для доступа к услуге PlayNow выберите **Мультимедиа > PlayNow™**.
2. Выберите ссылку на веб-страницу, которую вы хотите предварительно просмотреть. Содержимое загружается на телефон, после чего изображения и сигналы вызова можно предварительно просмотреть (прослушать). Нажмите **Продолжить**.

**Совет** Из любого места на сайте PlayNow можно вернуться к начальной странице PlayNow нажатием кнопки .

### *Приобретение содержимого*



1. Если вы хотите приобрести содержимое, нажмите **Да**. Оператором сети снимаются деньги с вашего телефонного счета или предоплаченной

карточки и вам приходит текстовое сообщение, подтверждающее оплату приобретенного файла и его доступность. Содержимое автоматически сохраняется в папке в соответствии с типом мультимедийного файла.

2. В зависимости от типа файла выдается запрос на его установку, воспроизведение или использование. Выберите **Да** и затем выберите вариант использования.

# Галерея картин и Редактор картинок

## Галерея картин

С помощью Галереи картин можно просматривать, отправлять и сортировать все рисунки, хранящиеся во внутренней и внешней памяти телефона.

Изображения можно получить с помощью камеры телефона или загрузить из другого источника.

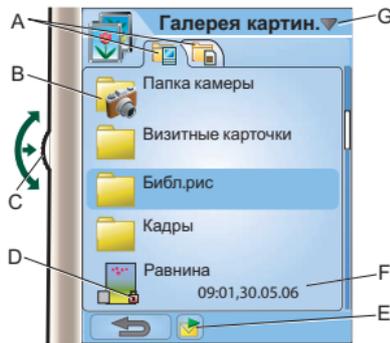
Галерея картин поддерживает файлы изображений с расширениями имени .jpg, .bmp, .gif (включая анимацию GIF), .mbm (изображение Multi BitMap ОС Symbian), .png и .wbmp. Можно выполнять любые операции из следующего списка:

- Отправлять изображения другим (при помощи пунктов MMS-сообщения или Отправить как).
- Добавить изображения к контактам в телефонной книге.
- Использовать рисунок в качестве фонового рисунка или заставки.
- Организовать показ слайдов из нескольких изображений.

Кроме того, из Галереи картин можно запустить Редактор картинок для правки изображения.

Чтобы открыть Галерею картин, выберите **Основное меню > Мультимедиа > Галерея картин**.

- A.** Выберите одну из двух вкладок и просмотрите папки и изображения, хранящиеся на карте Memory Stick или во внутренней памяти телефона. (При закрытой панели для перемещения между вкладками пользуйтесь кнопками  или ).
- B.** Полученные с помощью камеры фотографии и видеоролики хранятся в **Папке камеры**.
- C.** Для перемещения по папкам и файлам в списке вращайте Jog Dial. Чтобы открыть окно подробностей для изображения, выделенного в списке, нажмите Jog Dial.



- D. Защита авторским правом может запрещать копирование, изменения или передачу содержимого. Если файл защищен авторским правом или если ключ доступа просрочен или отсутствует, отображается соответствующий значок.
- E.  – отправка выделенного изображения в MMS-сообщении. Эта возможность также доступна в окне подробной информации об изображении.
- F. Список можно сортировать по имени, размеру, типу или дате, а также в восходящем или нисходящем порядке. Чтобы изменить порядок сортировки, нажмите **Галерея картин > Сортировка по**
- G. Для доступа к пунктам меню нажмите на заголовок.

## Варианты использования файлов изображений

Варианты использования файлов изображений находятся в меню **Галерея картин > Использовать**.

- **Отправить как** – см. раздел *Отправить как* на стр. 26.
- **Изменить картинку** – открытие изображения в **Редакторе картинок**.

- **Удаленный экран** – установите этот флажок, чтобы передать изображения, открытые в окне подробной информации, на внешнее устройство.
- **Установить как фон** – открытие изображения в приложении **Фоновый рисунок**, чтобы установить его в качестве фонового рисунка.
- **Установить как заставку** – открытие диалогового окна **Заставка**, в котором можно установить картинку в качестве заставки.
- **Уст. картинку контакта** – открытие диалогового окна для присвоения картинки контакту.
- **Параметры показа слайдов** – открытие диалогового окна **Параметры показа слайдов**, в котором можно установить способ отображения содержимого текущей папки в виде показа слайдов.

## Возможности управления файлами изображений

Для доступа к меню с возможностями управления выбранными файлами и папками выберите **Галерея картин > Управление файлами**. В этом меню можно выполнить следующие действия:

- Открыть **Редактор картинок** для создания нового изображения.
- Создавать новые папки

- Копировать, перемещать, переименовывать и удалять файлы.
- Копировать и перемещать (Импорт и Экспорт) изображения из папки камеры на карте Memory Stick в папку камеры во внутренней памяти телефона и обратно.
- Открыть **Диспетчер файлов**. Более подробную информацию см. в разделе *Диспетчер файлов* на стр. 115.

## Окно подробностей

Выделите и выберите изображение в списке, чтобы открыть окно с подробной информацией. Чтобы развернуть окно на весь экран, нажмите .

Чтобы включить функцию **Масштаб** в окне подробной информации, установите флажок **Масштаб** в меню **Галерея картин**. Если изображение развернуто, нажмите кнопку  и установите флажок **Масштаб** в контекстном меню. Для изменения масштаба вращайте Jog Dial. В эскизе индикатора масштаба отображается часть изображения, отображаемого в масштабе. Для перемещения по изображению можно перемещать значок эскиза. Чтобы отключить возможность изменения масштаба, снимите флажок Изменение масштаба.

**P990i**

## Показ слайдов

Содержимое папки можно просматривать в режиме показа слайдов с автоматическим или ручным перемещением между изображениями. При показе слайдов можно включить прилагающуюся звуковую дорожку. Можно также выбрать один из четырех способов перехода от одного изображения к другому.

## Отправка изображений с помощью MMS

Чтобы отправить выбранные изображения, а также изображение, просматриваемое в окне подробностей, с помощью MMS-сообщения, нажмите .

## Редактор картинок

Редактор можно вызвать из Галереи картин, приложений Сообщения и Камера.

При помощи приложения **Редактор картинок** можно обрезать, поворачивать изображения и изменять их размеры. Можно добавлять слои наподобие изображений из библиотеки и кадров. Имеются инструменты для рисования стилусом на изображении при помощи перьев различного размера и различных цветов, а также текстовый

**Галерея картин и Редактор картинок 97**

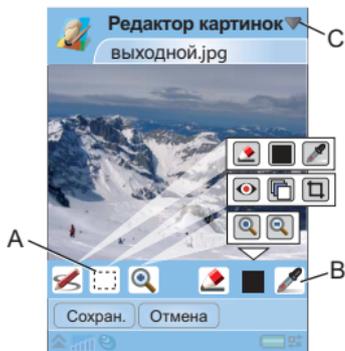
инструмент для форматирования и вставки текста в изображение. Имеется несколько фильтров для создания эффектов и коррекции изображения.

При создании сообщений MMS

**Редактор картинок** используется для правки вставленных изображений с расширениями имен файлов .jpg, .gif и .bmp, а также для создания простых изображений .jpg с чистого листа.

Работа с **Редактором картинок** возможна при открытой панели.

**A.** При выборе режима в панели инструментов набор доступных инструментов изменяется



**B.** Набор доступных инструментов изменяется в соответствии с режимом:



**Надпись** – ширина пера задается кнопкой , можно выбрать цвет из палитры цветов  или с помощью пипетки .



**Прямоугольное выделение** – устранение эффекта красных глаз , копирование выделенной части изображения  или обрезание изображения .



**Изменение масштаба** – увеличение  или уменьшение масштаба .

**C.** Для доступа к пунктам меню нажмите на заголовок.

## Корректирование изображений

Выберите **Редактор картинок > Коррекция**, чтобы отрегулировать яркость, контрастность, насыщенность или цветовой баланс изображения. Цветовой баланс регулируется автоматически, для изменения остальных параметров пользуйтесь регулятором Jog Dial.

## Режим изменения масштаба

В окне эскиза индикатора масштаба отображается часть изображения, отображаемого в масштабе. С

помощью стилуса можно перемещать изображение по экрану. Можно скопировать видимую часть изображения: выберите меню **Редактор картинок > Правка > Обрезать**.

## Возможности редактирования

Для доступа к меню возможностей редактирования выберите **Редактор картинок > Правка**.

Изображение можно поворачивать, переворачивать зеркально или вверх ногами, вставлять в изображение содержимое буфера обмена и изменять размер изображения для различных целей, например, для отправки в MMS-сообщении или для использования в качестве фона

Сделанные изменения можно отменять.

## Добавление изображений из библиотеки или кадров

Чтобы добавить в рисунок изображение из библиотеки, форматированный текст или кадр, выберите **Редактор картинок > Добав**. После выбора изображения из библиотеки или форматированного текста его можно вставить в изображение и изменить его положение, пользуясь

набором инструментов в панели инструментов. Рамки применяются ко всему рисунку.

## Добавление эффектов

Чтобы применить к изображению фильтр, выберите **Редактор картинок > Эффекты**. Можно применить следующие эффекты:

- Рельеф
- Матированное стекло
- Деформация
- Засветка
- Сепия
- Черно-белый
- Негатив

Для некоторых фильтров предусмотрены возможности настройки уровня.

## Параметры

Выберите **Редактор картинок > Предпочтения**, чтобы задать размер, цвет фона и качество (**Хорошее**, **Среднее** или **Высокое** - этот параметр влияет на размер файла) для новых изображений, создаваемых с помощью **Редактор картинок**.

# Сканер визитных карт

Сканер визитных карточек позволяет сканировать полученные визитные карточки и добавлять контактную информацию в список контактов.

- A.** Чтобы выбрать язык, войдите в меню **Скан.карт.**
- B.** Выбранный язык (языки).
- C.** Включите камеру.
- D.** Поиск ранее сканированных визитных карточек.



## Сканирование карточек

1. Выберите меню **Офис > Сканер визитн.карт.**
2. Выберите пункт **Запись** или нажмите на большой значок сканера визитных карт в центре для запуска камеры.
3. Удерживая визитную карту перед камерой, выполните снимок карты (см. раздел *Камера* на стр. 60). Возможны несколько вариантов настройки камеры. Изображение отображается в приложении Сканер визитных карт.
4. Если качество изображения удовлетворительно, можно обработать его для ввода контактных данных или сохранить его для последующей обработки.

При обработке изображения визитной карты основная часть текста текста отображается в соответствующих полях записи контакта. Если сканер визитных карт не может определить поле, в которое следует поместить информацию, она отображается на вкладке  записи контакта. Отсюда ее можно скопировать в нужные поля записи контакта. Дополнительную информацию см. в разделе *Создание и редактирование контактов* на стр. 69.

## Обработка партии сканированных карт

Предусмотрена возможность обработки партии изображений визитных карт и ввода информации из них в записи контактов.

1. Выберите пункт **Обзор** для просмотра списка сканированных визитных карт. (Обработанным визитным картам присвоены имена контактов)
2. Поставьте флажки на карты, которые необходимо обработать, и нажмите **Готово**. Имена контактов из обработанной партии отображаются в списке контактов. Они помещаются в папку **Визитные карты n**, где n - порядковый номер партии.

**Совет** Информацию об удалении изображений визитных карт см. в разделе *Галерея картин на стр. 95* или *Диспетчер файлов на стр. 115*.

# Звукозапись

Выберите **Мультимедиа > Звукозапись**.

Приложением Звукозапись можно пользоваться как при закрытой, так и при открытой панели. В этом разделе описывается порядок работы с приложением при закрытой панели. При открытой панели доступ к большинству команд можно получить через меню **Звукозапись**. Кроме того, чтобы начать и остановить запись или воспроизведение или поставить их на паузу, можно пользоваться кнопками на экране.

**Совет** Можно назначить кнопку **Интернет** для запуска приложения **Звукозапись**, а также для пуска и останова записи. См. раздел **Аппаратные кнопки на стр. 156**.

## Запись

Чтобы начать новую запись, выберите **Новая запись** и нажмите **Запись**. Запись начинается после сигнала.

Можно также продолжить предыдущую запись. Прокрутив список, выберите нужный ролик и

нажмите **Запись**. Запись будет продолжаться в конец ранее записанного файла.

После завершения записи нажмите **Остановка**.

## Воспроизведение

Прокрутив список, выберите нужный ролик и нажмите **Воспроизведение**. Для перемещения в нужное место записи при открытой панели можно нажать на индикатор выполнения и перетащить его.

Для регулировки громкости воспроизведения поверните регулятор **Jog Dial**.

## Управление записями

В меню **Дополнительно** находятся команды переименования, отправки и удаления записей.

Ко всем записям, сделанным в приложении **Звукозапись**, можно получить доступ из **Проигрывателя** через меню **Музыка > Мои звукозаписи**.

**Совет** *Звукозаписи можно использовать в качестве сигналов вызова.*

# Параметры

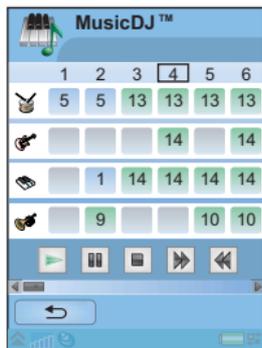
Выберите **Дополнительно > Параметры**. Можно выбрать место для сохранения звукозаписей.

**Предпочтение Memory Stick** означает, что звукозаписи будут сохраняться на карте Memory Stick, если она установлена. В противном случае звукозаписи будут сохраняться в памяти телефона.

# MusicDJ™

Приложение MusicDJ™ позволяет создавать мелодии для использования в качестве сигналов вызова. Доступ к приложению MusicDJ™ возможен только при открытой панели.

.Мелодия состоит из четырех дорожек: барабаны, бас, струнные и акценты. Для создания мелодии к дорожкам добавляются заранее аранжированные звуковые сэмплы. Каждый образец имеет длину в один такт. Образцы разделены на группы Введение, Куплет, Припев и Перебивка.



## *Создание мелодии*

1. Выберите **Развлечения > MusicDJ™**.
2. Выберите **MusicDJ™ > Установить темп** и установите нужный темп мелодии в ударах в минуту (BPM).
3. Нажмите на такт в одной из дорожек и выберите образец для вставки. После нажатия на

вставленные сэмплы можно копировать, вставить, удалить сэмпл или вставить новый сэмпл из контекстного меню.

Панель воспроизведения используется для воспроизведения, постановки на паузу, перемотки вперед, назад и в начало. При создании мелодии можно также перемещаться между тактами, вращая Jog Dial или выбрав меню **MusicDJ™ > Перейти** и ведя номера нужной дорожки и такта.

Из меню MusicDJ™ можно также сохранять, открывать и отправлять мелодии.

# Игры

В телефоне предустановлены две игры, которые находятся в папке **Развлечения**.

*Vijay Singh Pro Golf 2005™* - трехмерная игра, позволяющая играть в гольф на одном из наиболее зрелищных полей для гольфа с 18 лунками, расположенном в Американ Серкит, на стадионе Харбор Таун Гольф Линкс на курорте Сипайнс. К игре прилагается руководство.

*Quadrarop* - игра-головоломка. Дополнительную информацию можно найти в меню **Развлечения > Quadrarop > Справка**.

# Quickoffice и Pdf+

Quickoffice™ и Pdf+ находятся в папке Офис. При помощи Quickoffice можно просматривать и редактировать документы Microsoft Word, Excel и PowerPoint, а также текстовые документы. При помощи Pdf+ можно просматривать документы Adobe Acrobat (PDF).

## Quickoffice

В программе Quickoffice отображается список всех документов Quickoffice и текстовых документов, которые имеются в папке. Списки документов Quickoffice разных типов отображаются на разных вкладках. Для переключения между памятью телефона и картой Memory Stick используется меню **Память телефона**. Поддерживаются возможности сортировки, перемещения, копирования и удаления документов, а также создания и удаления папок.

Для изменения формы отображения документа выберите **Вид**. Документы можно просматривать в режиме **Альбомный** или **Во весь экран**.

## Quickword

Чтобы создать новый документ Quickword™, выберите **Office > Quickoffice > Новый > Quickword**. Введите имя и выберите папку для размещения нового документа. Сохранять документы можно в формате Word (.doc) или в текстовом формате (.txt).

При открытии существующих документов нужно выбрать пункт **Правка**, чтобы обеспечить возможность правки. Чтобы сохранить документ после внесения изменений, нажмите **Сохранить**.

В приложении Quickword имеется панель форматирования, для включения которой следует воспользоваться командой **Вид > Пан.инстр.Форматиров**.

## Quicksheet

Чтобы создать новый документ Quicksheet™, выберите **Office > Quickoffice > Новый > Quicksheet**.

В приложении Quicksheet имеются две панели инструментов: панель Правка и панель Формат. Для быстрого доступа к панели Правка дважды нажмите на ячейке электронной таблицы.

Чтобы сохранить электронную таблицу после внесения изменений, нажмите **Сохранить**.

## Quickpoint

Приложение Quickpoint™ может использоваться для просмотра презентаций Microsoft PowerPoint и для редактирования текста в презентациях, однако создавать новые презентации в Quickpoint нельзя.

В Quickpoint имеется три формы отображения презентации слайдов: Слайд, Заметки и Структура.

Для вывода презентации на экран с помощью аппаратуры показа презентации выберите **Quickpoint > Начать презентацию**.

## Pdf+

В приложении Pdf+ используются две вкладки, расположенные в верхней части, для переключения между памятью телефона и картой Memory Stick.

В открытом документе PDF можно управлять просмотром при помощи кнопок панели, расположенной в нижней части экрана.

-  Используется для перехода к следующей части экрана. Если выбран пункт меню **Отображение > По колонкам**, отображается верхняя часть следующей колонки страницы. Колонка определяется как ширина экрана.
-  Используется для отображения окна Закладки, если в документе имеются закладки. Выберите заголовок для перехода на соответствующую страницу. Можно также выбрать закладку с помощью регулятора Jog Dial, а затем, нажав на кнопку внизу, перейти на соответствующую страницу.
-  Используется для перехода на выбранную страницу.
-  Возврат в окно просмотра страницы.
-  Полный экран.
-  Для возврата в обычный режим нажмите значок меню и снимите флажок **Полный экран**.
-  Используется для свертывания документа. Текст выравнивается по размеру экрана, однако изображения и изображения, состоящие из линий, не отображаются.
-  Разворачивание документа.



Открытие диалогового окна **Поиск**.



Переход к следующей ссылке в документе.

# Заметки и задачи

## Заметки

Приложение Заметки - это записная книга, где можно делать записи и рисовать наброски. Заметки можно распределить по различным папкам, например, рабочие и личные заметки.

### Создание заметок и операции с заметками

Выберите пункт **Офис > Заметки > Новая**. Запись заметки состоит из двух вкладок, вкладки  для текста и вкладки  для набросков.

При создании заметки используйте кнопку **a** для выделения текста жирным шрифтом и кнопку  для составления маркированного списка. Первые слова заметок отображаются в списке заметок.

Выберите заметку из списка для ее просмотра или редактирования. При закрытой панели можно читать и редактировать текст, но не наброски.

Для поиска заметок, их сортировки по папкам, редактирования, копирования и вставки заметок; удаления заметок; выбора вариантов работы с

текстом; а также для выполнения других операций используются команды меню. Заметки можно отправлять на другие устройства с помощью команды **Отправить как**. См. раздел *Отправить как* на стр. 26. При выборе варианта Отправить как SMS будет отправлен только текст.

### Рисование набросков

Выберите вкладку  и нарисуйте набросок с помощью стилуса. Для установки ширины пера используйте кнопку , для выбора цвета - цветовую палитру . Для переключения в режим стирательной резинки нажмите кнопку . Для переключения в режим пера снова нажмите на стирательную резинку.

## Задачи

В приложении Задачи вы можете создать список дел, которые необходимо сделать. Записи задач можно распределить по различным папкам, например, работа и личные дела.

## Создание записей задач и операции с ними

Выберите пункт **Офис > Задачи > Новая**. Запись задачи состоит из двух вкладок, вкладки  для подробной информации и вкладки  для заметок.

При создании записи задачи введите описание задачи. Начало этого описания отображается в списке записей. Помимо ввода описания для каждой записи можно также выбрать следующее:

- **Приоритет** – присвоение приоритета.
- **Дата начала** – установка начальной даты.
- **Намеченная дата** – установка конечной даты выполнения задачи. (Просроченные задачи отображаются полужирным шрифтом.)
- **Сигнал** – установка даты и времени сигнала.
- **Папка** – выбор папки для создания новой задачи.

Выберите задачу из списка для ее просмотра или редактирования. Для поиска записей задач, копирования и вставки записей; удаления записей; выбора вариантов работы с текстом; а также для выполнения других операций используются команды меню. Кроме того, можно переносить записи между приложениями Задачи и Календарь, что полезно при внесении записей задач в расписание.

Папку с записями задач можно отправлять на другие устройства с помощью команды **Отпр-ть данную папку** (см. раздел *Отправить как* на стр. 26).

После перехода на вкладку  запись можно пометить как личную, выбрав пункт **Личное** в меню **Задачи**. Такие записи не включаются в список пересылки при пересылке записей в виде сообщений.

## Синхронизация и резервное копирование

Задачи можно синхронизировать с соответствующим приложением на компьютере. Синхронизацию можно выполнять удаленно по телефонной сети. Выберите пункт **Диспетчер задач > Синхронизировать** (см. раздел *Удаленная синхронизация* на стр. 126).

**Примечание:** Папки не синхронизируются.

В дополнение к обычному резервному копированию (см. раздел *Резервное копирование данных* на стр. 125), записи задач можно копировать на карту памяти Memory Stick. Выберите пункт **Диспетчер задач > Резервное копирование**.

# Калькулятор и конвертер

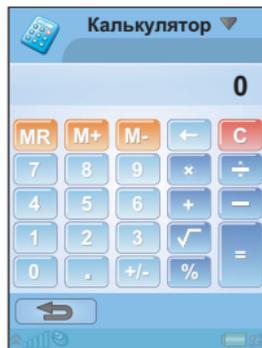
## Калькулятор

При помощи калькулятора можно выполнять сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение квадратного корня и вычисление процентов. Также имеется функция памяти.

Выберите пункт **Инструменты >**

**Калькулятор.** Все вычисления, за исключением вычислений процентов, выполняются по мере ввода, например:  $5+5 \times 5=50$ , а не 30.

Вычисления процентов выполняются в обратном порядке. Для вычисления,



например, 10 % от 50, введите  $50 \times 10\%$ . Результат отображается, когда вы нажимаете кнопку %.

### Клавиша Назначение

- |   |  |
|---|--|
| <b>MR</b>   | Нажмите один раз, чтобы вызвать значение из памяти и вывести его на экран.<br>Нажмите дважды, чтобы очистить память.   |
| <b>M+</b>   | Нажмите один раз, чтобы сохранить введенное значение в памяти.<br>Если вы уже сохранили значение в памяти, нажмите один раз, чтобы добавить значение, отображенное на экране, к значению, уже имеющемуся в памяти. |
| <b>M-</b>   | Нажмите один раз, чтобы вычесть введенное значение из значения, уже имеющегося в памяти. Содержимое памяти откорректировано, но не отображено.   |
|  | Нажмите один раз для удаления последней введенной цифры.   |
| <b>C</b>  | Нажмите один раз для обнуления экрана.   |

Можно вставлять значения, скопированные из других приложений, и копировать их для вставки в другие приложения.

Значения, сохраненные в памяти, остаются в ней во время работы с другими приложениями.

## Конвертер

При помощи конвертера можно преобразовывать различные значения, принадлежащие к следующим категориям: расстояния, объем, масса, температура, скорость, площадь и валюта.

В список валют можно добавлять другие валюты, которые требуется использовать для пересчета. Можно также вводить курсы обмена различных валют.

### Преобразование единиц измерения

Если необходимо, например, преобразовать значение расстояния в километрах в морские мили, следует выбрать меню **Инструменты > Преобраз.** > **Расстояния**, затем выбрать вкладку **Метрические**, где и ввести значение. Нажмите **Преобразовать** и перейдите на вкладку **Морские**, чтобы увидеть результат.

### Задание десятичных знаков в конвертере

Для всех категорий можно установить число десятичных знаков. Для этого следует выбрать пункт **Десятичные** в меню **Преобраз.**

### Конвертирование валют

Выберите пункт **Инструменты > Конвертер > Валюта** и выберите валюту в поле *преобразовать из* и в поле *преобразовать в* из списка валют. Введите сумму в валюте, которую необходимо конвертировать, и нажмите **Конвертировать**.

### Ввод курса обмена

По умолчанию в Конвертере установлены курсы обмена, равные 0. Действующие курсы необходимо вводить вручную.

Чтобы ввести курс обмена валюты, например, японской йены в американские доллары, выберите **Инструменты > Преобраз. > Валюты > Валюты > Курс обмена**.

### Добавление валют

В телефон изначально введено несколько наиболее распространенных валют. Чтобы добавить валюту и ввести курс ее обмена в список валют, выберите пункт **Инструменты > Преобраз. > Валюты > Валюты > Добавить валюту**.

# Время, таймер и секундомер

## Время

Для настройки даты и времени выберите

**Инструменты > Панель управления >**

**Устройство > Дата и время.** Более подробную информацию см. в разделе *Дата и время* на стр. 160.

## Установка будильника

На телефоне можно установить до трех различных будильников.

Чтобы установить новый будильник, нажмите на одно из полей сигналов. Можно задать, время и периодичность срабатывания будильника.

Имеется возможность выбрать одно из трех действий, которые должны выполняться при срабатывании будильника.

- Воспроизведение звукового сигнала. Выберите один из звуковых сигналов, имеющихся в телефоне.
- Включается FM-радио. Эта функция работает аналогично радиоприемнику с функцией времени.

**Важное примечание:** К телефону должна быть подключена гарнитура, которая используется в качестве антенны. При срабатывании будильника включается радиоприемник в режиме громкой связи.

- Бесшумный будильник. На экране отображается сообщение.

При выборе варианта **Мелодия по умолчанию** используются настройки, заданные в меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Звуки и сигналы > Сигналы будильника.**

Для пользования будильником телефон должен быть включен. При срабатывании будильника выберите пункт **Отложено**, чтобы отложить сигнал на пять минут, или **Беззвучно** для выключения звука сигнала. Нажмите **Готово** для полного выключения сигнала.

## Таймер

Чтобы включить оповещение, которое должно быть подано по истечении определенного периода

времени, выберите меню **Инструменты > Таймер**. Точно после истечения установленного времени выводится сообщение и подается звуковой сигнал. Чтобы отключить звуковой сигнал, нажмите **Продолжить**.

## Секундомер

Если вам нужно измерить продолжительность какого-либо события, войдите в меню **Инструменты > Секундомер**.

Выбрав пункт меню **Новый круг**, можно измерить время девяти отдельных событий, например, время круга в гонке или отдельных участников гонки.

# Управление файлами и приложениями

## Диспетчер файлов

Диспетчер файлов используется для управления содержимым и организацией мультимедийных файлов как в памяти телефона, так и на картах памяти Memory Stick. Окно Диспетчера файлов имеет две вкладки: вкладку  для отображения содержимого памяти телефона и вкладку  для отображения содержимого карты памяти Memory Stick.

### Защищенные файлы

Загруженные или полученные файлы могут быть защищены авторским правом. Защита авторским правом может запрещать копирование, изменения или передачу содержимого. Если файл защищен авторским правом или если ключ доступа просрочен или отсутствует, рядом с именем файла отображается соответствующий значок.

### Работа с файлами и папками

При помощи Диспетчера файлов можно просматривать, копировать, переименовывать и

удалять файлы и папки. Выберите меню **Инструменты > Диспетчер файлов**.

Многие операции, выполняемые в Диспетчере файлов, можно также выполнить из меню **Инструменты > Панель управления > Другое**.

### Обмен данными с другими устройствами

Телефон создает собственную структуру папок на карте памяти Memory Stick. Другие устройства могут обращаться к файлам телефона при условии наличия доступа к этой структуре папок. Пользуясь компьютером, можно просматривать нужную папку на карте Memory Stick. При использовании устройством, которое не позволяет просматривать папки (например, камерой), необходимо с помощью Диспетчера файлов положить файл в папку, доступную для этого устройства.

## Воспроизведение мультимедийных файлов

Воспроизвести мультимедийные файлы можно непосредственно из Диспетчера файлов, для чего следует выбрать эти файлы.

## Переименование карты памяти Memory Stick

Карту памяти Memory Stick можно переименовать, чтобы ее название было более содержательным. Это имя будет отображаться в меню папок. Выберите **Инструменты > Диспетчер файлов > Диспетчер файлов > Устройство > Формат-е MemStick > Переименовать**.

## Форматирование карты Memory Stick

Обычно новые карты Memory Stick автоматически формируются при первой установке в телефон.

**Примечание:** *Не извлекайте карту Memory Stick во время форматирования, которое может занять определенное время.*

Выберите **Инструменты > Диспетчер файлов > Диспетчер файлов > Устройство > Формат-е MemStick > Формат**.

**Примечание:** *Во время форматирования вся информация на карте Memory Stick удаляется.*

## Установка приложений

На телефон можно устанавливать приложения двух типов:

- Приложения, специально предназначенные для телефона или совместимые с операционной системой Symbian. Такие инсталляционные файлы имеют расширение .sis.
- Приложения Java™, совместимые с операционной системой Symbian. Такие инсталляционные файлы имеют расширение .jar или .jad.

Чтобы установить приложение, войдите в меню **Инструменты > Диспетчер файлов > Диспетчер файлов > Устройство > Установка**. Выберите нужное приложение и нажмите кнопку **Подробности**, чтобы просмотреть информацию о сертификате. Если информация подписи в порядке, нажмите кнопку **Установить** и следуйте указаниям на экране телефона. Приложение будет установлено в папку **Инструменты**. При желании его можно переместить в другую папку.

**Примечание:** Устанавливайте только такие приложения, в которых можно проверить личность поставщика и целостность файла. Чтобы убедиться, что сертификат не отозван, можно выбрать пункт **Безопасность**, установить флажок **Разрешить проверку отклика** и ввести **URL-адрес**, по которому можно проверить сертификат.

## Удаление приложений

Выберите пункт **Инструменты > Диспетчер файлов > Диспетчер файлов > Устройство > Удаление**. Выберите приложение, которое требуется удалить, и нажмите **Да**.

## Мастер очистки

Диалоговое окно **Мало места для хранения** отображается, когда на телефоне недостаточно места для хранения информации. Из этого диалогового окна можно запустить Мастер очистки, позволяющий очистить место для хранения путем удаления ненужных приложений и файлов.

При необходимости можно также запускать мастер очистки из меню **Инструменты > Диспетчер**

**файлов > Диспетчер файлов > Устройство > Мастер очистки** или из меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Мастер очистки**.

**Примечание:** Перед очисткой накопителя сделайте резервную копию важной информации.

# PC Suite

**Примечание:** Если вы заменяете старый смартфон и хотите сохранить данные, смотрите информацию в разделе Обмен данными между телефонами на стр. 38.

Программное обеспечение **Sony Ericsson PC Suite** представляет собой комплекс программных средств, поставляемый вместе с телефоном. Эти средства могут оказаться полезными при выполнении различных задач, включая следующие:

- Синхронизация, например, контактов, электронной почты и событий календаря между телефоном и компьютером.
- Резервное копирование данных телефона на компьютер и восстановление данных на телефоне с резервной копии на компьютере.
- Установка на телефоне нового программного обеспечения и языков.
- Подключение компьютера к Интернету через телефон.
- Управление файлами на телефоне с компьютера и обмен файлами между телефоном и компьютером.

Дополнительную информацию о синхронизации, резервном копировании и восстановлении из

резервных копий см. в разделе *Синхронизация и резервное копирование* на стр. 124.

## Установка PC Suite

**Примечание:** Перед началом установки убедитесь, что к компьютеру не подключено никакое оборудование Sony Ericsson.

Вставьте прилагаемый компакт-диск и установите Sony Ericsson PC Suite. Установка обычно начинается автоматически. Если установка не началась автоматически, ее можно начать, запустив на выполнение файл **start.exe**, имеющийся на компакт-диске.

Программное обеспечение Sony Ericsson PC Suite можно также загрузить с сайта [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support).

# Программа запуска приложений

Запуск программ, входящих в состав Sony Ericsson PC Suite, производится из программы запуска приложений. Чтобы открыть программу запуска приложений, выберите **Пуск > Программы > Sony Ericsson > Sony Ericsson PC Suite for Smartphones**.

Соединение с телефоном можно установить через Bluetooth, через ИК-порт или через USB-кабель. Некоторые приложения требуют определенного способа соединения.

# Подключение к другим устройствам

При необходимости обмена информацией между телефоном и другим устройством, между ними следует организовать соединение через Bluetooth, ИК-порт или USB-кабель.

Через такое подключение можно, например:

- Отправить файл (например, изображение) на компьютер или другой телефон.
- Совершить вызов с помощью Bluetooth-гарнитуры.
- Синхронизировать события календаря и контакты с соответствующими приложениями на компьютере.
- Сохранить резервную копию данных телефона на компьютере.
- Использовать телефон в качестве модема для компьютера.

Дополнительную информацию о синхронизации и резервном копировании см. в разделе *Синхронизация и резервное копирование* на стр. 124.

## Беспроводная технология Bluetooth

В беспроводной технологии Bluetooth™ при помощи радиоволн устанавливается соединение между двумя устройствами, расположенными на расстоянии до десяти метров друг от друга. Для улучшения качества связи между телефоном и другим устройством Bluetooth не должно быть сплошных объектов.

Информацию о настройках Bluetooth см. в разделе *Беспроводная технология Bluetooth* на стр. 147.

### Обмен файлами и данными

Из любого приложения при помощи меню **Отправить как** можно отправить файл через Bluetooth без необходимости установки соединения с принимающим устройством. Чтобы отправить файл, выберите пункт **Отправить как > Bluetooth**. После этого телефон выполнит поиск доступных устройств. Выберите одно из устройств.

Если на ваш телефон отправляется файл через Bluetooth с другого устройства, может открыться диалоговое окно (зависит от оператора) с вариантами, позволяющими принять или отклонить передачу файла. После завершения передачи выберите имя файла и папку для его сохранения. Если вместо этого выбрать пункт **Сохранить**, выбор места размещения сохраняемого файла не предлагается. В этом случае, чтобы найти файл, необходимо войти в приложение **Сообщения**. При соединении с вашим телефоном другого устройства можно установить флажок **Доверять данному устройству**, чтобы позволить этому устройству в дальнейшем соединиться с вашим телефоном без подтверждения.

## Инфракрасный порт

При соединении вашего телефона с другим устройством через ИК-порт порты обоих устройств должны находиться на линии прямой видимости на расстоянии не более одного метра друг от друга, под углом не более 30 градусов.

Информацию о пользовании ИК-портом см. в разделе *Инфракрасный порт* на стр. 149.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** *Никогда не направляйте ИК-порт в глаза, а также на порты других устройств, кроме устройств, с которыми вам нужно установить соединение.*

## Отправка и получение файлов

Из любого приложения можно отправить файл через ИК-порт, выбрав пункт **Отправить как**. Чтобы отправить файл, выберите пункт **Отправить как > IR**.

После завершения передачи файла на ваш телефон выберите имя файла и папку для его сохранения. Если вместо этого выбрать пункт **Сохранить**, выбор места размещения сохраняемого файла не предлагается. В этом случае, чтобы найти файл, необходимо войти в приложение **Сообщения**.

## Порт USB

При помощи кабеля USB (Universal Serial Bus) можно подключить телефон к порту USB другого устройства.

Информацию о настройках USB см. в разделе *USB* на стр. 150.

**Примечание:** Перед подключением USB-кабеля к компьютеру необходимо установить на компьютере ПО Sony Ericsson PC Suite.

Для резервного копирования данных телефона на компьютер и для восстановления данных из резервной копии требуется наличие USB-соединения с настройкой **Режим телефона**.

USB-соединение с настройкой **Передача файлов** необходимо для передачи на телефон и с телефона музыки и файлов изображений с использованием приложений Sony Disc2Phone и Adobe Photoshop Album SE соответственно.

**Примечание:** Во время передачи файлов через USB не изменяйте настройки USB-соединения и не отключайте телефон от другого устройства, поскольку это может привести к потере данных.

## **Зарядка аккумуляторной батареи через USB**

При подключении телефона, например, к компьютеру через USB-соединение возможна одновременная зарядка аккумуляторной батареи телефона.

**Примечание:** Для зарядки батареи через USB-концентратор следует использовать концентратор с собственным внешним блоком питания.

## **Беспроводная сеть**

Доступ к беспроводной сети (WLAN) возможен из любого приложения, использующего Интернет (например, приложения Интернет). Самым простым способом доступа в Интернет из приложения является подключение к точке доступа беспроводной сети (при этом не требуется настройки) или подключение к беспроводной сети, для которой в телефоне уже создана учетная запись.

**Примечание:** Во Франции работа с беспроводными сетями разрешается только внутри помещения.

Информацию о подключении к беспроводной сети см. в разделе *Беспроводная сеть* на стр. 150.

## **Диспетчер подключений**

Диспетчер подключений позволяет просматривать и закрывать все открытые подключения к Интернету и

просматривать журналы открытых и закрытых подключений.

Для отображения соединений и журналов выберите пункт **Инструменты > Диспетчер подключений**.

Для просмотра подробной информации о подключении или журнале выберите подключение или журнал. Если требуется, например, очистить какой-либо журнал, необходимо пометить его и выбрать пункт **Протокол сброса** в меню **Дисп. подключ.**

## Модем для компьютера

С помощью Sony Ericsson PC Suite компьютер может использовать телефон в качестве модема для подключения к Интернету.

# Синхронизация и резервное копирование

Программное обеспечение Sony Ericsson PC Suite позволяет синхронизировать телефон со стандартными компьютерными приложениями (локальная синхронизация) и делать резервные копии данных.

Без ПО Sony Ericsson PC Suite можно синхронизировать телефон через сеть мобильной связи с удаленным сервером (удаленная синхронизация).

## Локальная синхронизация

Локальная синхронизация осуществляется между вашим телефоном и подключенным к нему компьютером. Таким образом можно синхронизировать сообщения электронной почты, контакты, события календаря, задачи, заметки (только текст) и закладки обозревателя.

**Примечание:** *На компьютере должно быть установлено ПО Sony Ericsson PC Suite и конфигурирован выбранный способ подключения.*

Для синхронизации подключите телефон к компьютеру через USB-соединение, Bluetooth или ИК-порт.

**Примечание:** *При использовании USB-соединения следует выбрать настройку **Режим телефона**.*

На компьютере следует выбрать **Пуск > Программы > Sony Ericsson > Sony Ericsson PC Suite for Smartphones** для запуска ПО Sony Ericsson PC Suite. В меню **Файл** выберите пункт **Диспетчер синхронизации**.

## Настройки синхронизации

В окне **Диспетчер синхронизации** нажмите **Настройки**, чтобы выбрать элементы для синхронизации и способ синхронизации.

## Запуск синхронизации

В окне **Диспетчер синхронизации** выберите **Синхронизировать сейчас**, чтобы начать синхронизацию. После каждой синхронизации можно просмотреть результаты, которые отображаются в сводных данных.

## Резервное копирование данных

ПО Sony Ericsson PC Suite используется для резервного копирования имеющихся на телефоне пользовательских данных. Резервные копии сохраняются на компьютере и в дальнейшем могут использоваться для восстановления данных на телефоне. Следует регулярно выполнять резервное копирование данных. Обязательно выполняйте резервное копирование перед обновлением прошивки телефона, поскольку при обновлении происходит потеря всех пользовательских данных.

**Примечание:** *В резервную копию данных включаются даже файлы, защищенные авторским правом, однако ключи доступа к этим файлам в копию не включаются. При выполнении, например, команды Общих сброс после резервного копирования все ключи доступа будут потеряны. В таком случае ключи доступа к этим файлам придется заказывать повторно (и снова платить за них).*

## Восстановление данных

Для восстановления данных телефона выберите пункт **Диспетчер резервного копирования**, аналогично созданию резервной копии, однако выбирайте вариант восстановления данных. Восстановить данные можно как вручную, так и с помощью мастера.

**Важное примечание:** *В ходе восстановления все данные на телефоне перезаписываются. Если прервать процесс восстановления, это может привести к повреждению телефона.*

# Удаленная синхронизация



Удаленная синхронизация осуществляется между телефоном и сервером синхронизации, расположенном в Интернете или в корпоративной сети. Данная функция представляет собой удобный способ синхронизации во время нахождения в поездке. Чтобы настроить и начать удаленную синхронизацию, выберите меню **Инструменты > Удаленная синхронизация**.

Услуги синхронизации могут предоставляться операторами мобильной связи, сторонними поставщиками услуг или в качестве дополнительной возможности в составе корпоративных приложений управления личной информацией (PIM).

# Настройка Интернета, электронной почты и MMS

При помощи телефона можно входить в Интернет, отправлять и получать электронную почту, а также MMS-сообщения. Для этого необходимо настроить учетные записи Интернета.

## Настройка учетных записей

Доступ в Интернет предоставляется поставщиками (провайдером) услуг Интернет. После настройки учетной записи Интернета можно выполнять следующее:

- Входить в Интернет.
- Отправлять и получать сообщения электронной почты.
- Отправлять и получать MMS-сообщения.
- Настраивать и использовать виртуальную частную сеть (VPN).

Существует четыре типа учетных записей Интернета:

- **Данные** – используется соединение с пакетной передачей данных в сети 3G или GSM/GPRS. Оплачивается объем загруженных или переданных данных.
- **Модемное подключение (CSD или HSCSD)** – устанавливается соединение для передачи данных с коммутацией каналов. Оплачивается время подключения к Интернету.
- **Bluetooth PAN** – для подключения к устройству (например, к компьютеру), подключенному к Интернету, используется профиль сети персонального пространства Bluetooth.
- **WLAN** – для подключения к Интернету используется беспроводная сеть.

**Важное примечание:** *Чтобы пользоваться обозревателем, а также отправлять и принимать сообщения электронной почты, необходимо включить эту учетную запись Интернета в групповую учетную запись Интернета (см. раздел Групповые учетные записи на стр. 132). Чтобы пользоваться услугой MMS, **НЕ** следует включать учетную запись Интернета для MMS в групповую учетную запись.*

Создавать новые учетные записи можно автоматически или вручную. Учетная запись Интернета может быть уже настроена при покупке телефона.

## Перед настройкой

Все подробную информацию о параметрах настройки учетных записей, например, имя и пароль для учетной записи электронной почты, необходимо получить у поставщика услуг.

## Автоматическая настройка учетных записей

Наиболее удобный способ настройки учетной записи - попросить своего поставщика услуг отправить вам сообщение для автоматической настройки. Для выяснения, возможна ли такая услуга, свяжитесь со своим поставщиком услуг.

Кроме того, можно посетить сайт [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support), где имеются мастера для настройки учетных записей для многих крупных поставщиков услуг.

Сообщения автоматической настройки поступают в приложение **Сообщения > Сообщения > Входящие**.

Чтобы начать автоматическую настройку, выберите сообщение и следуйте инструкциям на экране.

## Ручная настройка Интернета

Для ручной настройки или для редактирования существующей учетной записи выберите меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > Учетные записи Интернета**.

Создайте учетную запись Интернета, как описано в следующих разделах. После завершения будет выведен запрос на сохранение учетной записи в групповой учетной записи. Нажмите **Да**, выберите групповую учетную запись и нажмите **Сохранить**.

### Новая учетная запись передачи данных

Чтобы создать новую учетную запись, выберите **Учетные записи Интернета > Новая учетная запись > Данные** и выполните настройку учетной записи передачи данных.

### Учетная запись передачи данных

**Имя учетной записи** – дайте учетной записи имя для удобства использования, например, имя поставщика интернет-услуг.

**Адрес** – введите Интернет-адрес точки доступа поставщика интернет-услуг.

**Имя пользователя** – если этого требует поставщик интернет-услуг, установите флажок **Требуется имя пользователя и пароль** и введите имя пользователя, выданное поставщиком интернет-услуг.

**Пароль** – введите пароль.

---

Для дальнейшей настройки выберите учетную запись и выполните приведенные ниже инструкции.

Выберите меню **Учетная запись передачи данных > TCP/IP > Настройки IP**.

#### **Настройки IP**

---

Выберите **Версия IP** – Автоматически, IPv4, IPv6, IPv4 совместим или IPv4 распр-н.

**IP-адрес** – адрес IPv4 состоит из четырех 3-значных полей, в каждое из которых можно ввести число от 000 до 256.

Адрес IPv6 состоит из восьми 4-значных полей в шестнадцатеричном формате, которые могут принимать значения от 0 до ffff. При вводе номеров в шестнадцатеричном формате можно использовать цифры 0-9 и буквы a, b, c, d, e, f.

---

Выберите меню **Учетная запись передачи данных > TCP/IP > IP DNS**

#### **IP DNS**

---

Выберите **Версия IP** – Автоматически, IPv4, IPv6, IPv4 совместим или IPv4 распр-н.

**Основной адрес DNS, Дополнительн. адрес DNS** – адрес DNS-сервера используется для трансляции числовых IP-адресов в символьные имена. Некоторые поставщики интернет-услуг используют дополнительные DNS-серверы для применения в качестве резервных в случае неисправности основного DNS-сервера.

---

Выберите меню **Учетная запись передачи данных > Прокси-сервер**

#### **Прокси**

---

**Используй-ть прокси сервер** – установите этот флажок. Прокси-сервер представляет собой компьютер, подключенный между телефоном и тем компьютером, с которым осуществляется обмен данными.

**Адрес прокси-сервера** – введите имя прокси-сервера.

**Порт прокси-сервера** – введите число от 0 до 65535.

**Исключения для прокси** - при использовании прокси-сервера можно дополнительно указать список веб-сайтов, доступ к которым осуществляется непосредственно. Вводите Интернет-адрес каждого веб-сайта в отдельной строке.

---

После выбора команды **Сохранить** будет выведен запрос на сохранение учетной записи данных в групповой учетной записи. См. раздел *Групповые учетные записи* на стр. 132.

### **Новая учетная запись коммутируемой линии**

Чтобы создать учетную запись коммутируемой линии, выберите меню **Учетные записи**

**Интернета > Новая учетная запись > Модемное подключение.**

#### **Учетные записи коммутируемой линии**

---

**Имя учетной записи** – дайте учетной записи имя для удобства использования, например, имя поставщика интернет-услуг.

**Телефонный номер** – введите номер телефона службы модемного подключения поставщика интернет-услуг. Чтобы не менять номер телефона при поездках за границу, введите номера в международном формате: префикс + и соответствующий код страны.

**Имя пользователя** – введите имя пользователя, выданное поставщиком интернет-услуг.

**Пароль** – введите пароль.

---

После выбора команды **Сохранить** будет выведен запрос на сохранение учетной записи коммутируемой линии в групповой учетной записи. См. раздел *Групповые учетные записи* на стр. 132.

Для изменения дополнительных параметров учетной записи выберите новую учетную запись и войдите в меню **Уч.зап.телеф.соедин-я.**

#### **Меню Уч.зап.телеф.соедин-я**

---

**ТСРIP** – заполняется аналогично учетным записям передачи данных (описано выше в данном разделе).

**Прокси-сервер** – заполняется аналогично учетным записям передачи данных (описано выше в данном разделе).

**Скорость** – укажите скорость локального телефонного подключения.

**Регистрация** – выберите действие для выполнения после регистрации в учетной записи.

**Сервер** – если сервер, к которому выполняется подключение, использует ответный вызов, это можно указать в данном диалоговом окне.

---

### **Новая учетная запись PAN Bluetooth**

Чтобы создать новую учетную запись сети персонального пространства (PAN) Bluetooth, выберите **Учетные записи Интернета > Новая учетная запись > Интерн. Bluetooth PAN**, если требуется создать учетную запись для подключения к Интернету, например, через соответствующим образом настроенный компьютер.

## Учетная запись *Интерн. Bluetooth PAN*

---

**Имя учетной записи** – на вкладке **Настройки**, дайте учетной записи имя для удобства использования.

**Сообщ.,если связь со всеми устр-ми в спис. отсутств.или спис.пуст** – на вкладке **Настройки** установите этот флажок, если требуется вывод соответствующего сообщения.

**Добавить устройство** – на вкладке **Устройства** выберите этот пункт и начните поиск устройства Bluetooth (обычно компьютера), которое следует использовать для подключения к Интернету. Выберите устройство и нажмите **Готово**.

---

Выберите меню **Учетные записи Интернета > Новая учетная запись > Локальн. Bluetooth PAN**, если нужно создать учетную запись для локального пользования.

## Учетная запись *Локальн. Bluetooth PAN*

---

**Имя учетной записи** – на вкладке **Настройки**, дайте учетной записи имя для удобства использования.

**Сообщ.,если связь со всеми устр-ми в спис. отсутств.или спис.пуст** – на вкладке

**Настройки** установите этот флажок, если требуется вывод соответствующего сообщения.

**Добавить устройство** – на вкладке **Устройства** выберите этот пункт, чтобы начать поиск устройств, к которым можно подключиться. Выберите устройства и нажмите **Готово**.

---

После выбора команды **Сохранить** будет выведен запрос на сохранение учетной записи Bluetooth PAN в групповой учетной записи. См. раздел *Групповые учетные записи* на стр. 132.

Для изменения дополнительных параметров учетной записи выберите новую учетную запись и войдите в меню **Интерн. Bluetooth PAN** или **Локальн. Bluetooth PAN**.

Меню **Интерн. Bluetooth PAN** и **Локальн. Bluetooth PAN**

---

**ТСРIP > Настройки IP** – см. ниже.

**ТСРIP > IP DNS** – заполняется аналогично учетным записям передачи данных (описано выше в данном разделе).

**Прокси-сервер** – заполняется аналогично учетным записям передачи данных (описано выше в данном разделе).

**Роли** – выберите роли.

- **Локальная роль** – выберите роль телефона: **Клиент**, **Сервер** или **Неизвестно**.
- **Роль в одноранговой сети** – выберите роль устройства, к которому необходимо подключиться: **Точка доступа**, **Клиент**, **Сервер** или **Неизвестно**.

---

### Настройки IP

Выберите Версия IP – Автоматически, IPv4, IPv6, IPv4 совместим или IPv4 распр-н.

**IP-адрес** – адрес IPv4 состоит из четырех 3-значных полей, в каждое из которых можно ввести число от 000 до 256.

Адрес IPv6 состоит из восьми 4-значных полей в шестнадцатеричном формате, которые могут принимать значения от 0 до ffff. При вводе номеров в шестнадцатеричном формате можно использовать цифры 0-9 и буквы a, b, c, d, e, f.

**Шлюз** – используется только при выборе версии IP IPv4.

**Маска подсети** – используется только при выборе версии IP IPv4.

---

### Новая учетная запись WLAN

См. раздел *Беспроводная сеть* на стр. 150.

### Групповые учетные записи

Групповая учетная запись - это несколько собранных вместе учетных записей Интернета. При

подключении к Интернету или настройке учетной записи электронной почты необходимо указать подключение с использованием групповой учетной записи. При наличии одной учетной записи беспроводной сети на работе и другой учетной записи дома обе записи можно добавить в групповую учетную запись.

Порядок учетных записей в групповой учетной записи определяет порядок, в котором телефон использует их при подключении. В случае, например, сбоя подключения к беспроводной сети телефон автоматически выполняет попытку подключения с использованием следующей учетной записи в группе, которая может представлять собой учетную запись передачи данных 3G.

В телефоне имеется предустановленная предпочтительная групповая учетная запись с именем **Интернет**. Удаление или переименование этой групповой учетной записи невозможно. При добавлении новой учетной записи Интернета ее можно добавить в групповую учетную запись **Интернет**. Можно также создать собственную групповую учетную запись и выполнить ее настройку самостоятельно.

### Создание новых групповых учетных записей

1. Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > Учетные записи Интернета > Учетные записи Интернета > Новая учетная запись > Групповая учетная запись** в меню **Учетные записи Интернета**.
2. Введите имя учетной записи и нажмите **Далее**.
3. Выберите **Добавить нов. уч. запись** и отметьте учетные записи Интернет для включения в групповую учетную запись. Выберите **Готово**.
4. Чтобы настроить приоритет подключения, нажмите на учетную запись Интернета. Выберите **Готово**.
5. Чтобы сохранить групповую учетную запись, нажмите **Сохранить**.

### Настройка групповой учетной записи для использования в качестве предпочтительной

Чтобы настроить групповую учетную запись для использования в качестве предпочтительной, выберите **Учетные записи Интернета > Предпочтит. группа**. Выберите учетную запись и нажмите **Сохранить**.

### Удаление групповых учетных записей

На вкладке **Группы** нажмите на групповую учетную запись, которую необходимо удалить, и выберите пункт меню **Правка > Удалить группу**.

**Примечание:** При удалении групповой учетной записи входящие в нее учетные записи Интернета не удаляются.

## Ручная настройка электронной почты

Перед настройкой электронной почты необходимо подключиться к Интернету (см. раздел *Настройка учетных записей* на стр. 127).

Учетная запись электронной почты, которую нужно настроить, должна поддерживать получение почты по протоколу POP3 или IMAP и отправку почты по стандартному протоколу SMTP.

Работа с электронной почтой с веб-интерфейсом приложением Сообщения не поддерживается. Для доступа к таким серверам следует пользоваться обозревателем.

Для ручной настройки или для редактирования существующей учетной записи выберите меню **Сервис > Панель управления > Сообщения > Уч.зап.эл.почты**.

В окне учетных записей электронной почты отображается список учетных записей электронной

почты, имеющихся на вашем телефоне. Можно также добавить в список новую учетную запись или удалить учетную запись. Чтобы изменить настройки имеющейся учетной записи, выберите эту запись и внесите необходимые изменения.

В меню **Уч.зап.эл.почты** можно также выбрать предпочитаемую учетную запись электронной почты. Эта запись используется при выборе команды **Отправить как > Электронная почта** в каком-либо приложении.

Выберите **Новая**, чтобы открыть диалоговое окно настройки электронной почты. Настройки выполняются в трех разных вкладках, а также в диалоговых окнах, открываемых через меню **Уч. запись электрон. почты**.

Подробную информацию о настройке учетной записи следует получить у поставщика услуг электронной почты.

#### Вкладка **Основная**

**Имя учетной записи** – дайте учетной записи имя для удобства использования, например, Дом или Работа.

**Ваше имя** – введите имя, которое будет отображаться в исходящих сообщениях.

**Адрес электронной почты** – адрес электронной почты, предоставленный поставщиком услуг электронной почты. Адрес должен всегда содержать символ @.

**Тип подключения** – POP3 или IMAP - протоколы соединения, использующиеся для получения почты с почтового сервера. Наиболее распространен протокол POP3. Протокол IMAP обладает расширенной функциональностью, например, позволяет работать с папками на сервере. Информацию о поддерживаемом протоколе следует получить у поставщика услуг электронной почты.

**Разрешить IMAP в режиме бездействия** – при наличии учетной записи IMAP телефон может проверять наличие новых сообщений в почтовом ящике на сервере. При наличии новых сообщений они пересылаются на телефон.

---

#### Вкладка **Входящие**

**Адрес сервера входящих сообщений** – введите имя или IP-адрес сервера входящих сообщений, выданный вашим поставщиком услуг электронной почты. Этот адрес используется для идентификации компьютера, где хранятся ваши входящие сообщения электронной почты. Наиболее распространены форматы вида *pop.example.org* и 123.123.123.123.

**Имя пользователя, пароль** – имя пользователя и пароль для доступа к вашей учетной записи

электронной почты выдается поставщиком услуг электронной почты.

**Ограничения загрузки** – используется для установки правил загрузки сообщений и ограничения количества сообщений в папке Входящие. При желании ограничить трафик данных можно установить опцию **Только заголовки** (получение только имени отправителя, темы и даты) или ограничение по размеру - параметр **Сообщ.эл.почты меньше** (тогда загружаются только заголовки сообщений, превышающих это ограничение). При открытии письма появляется запрос на загрузку оставшейся части сообщения.

**Менее чем** – введите предельный размер сообщения, если ранее была выбран параметр **Сообщения менее**.

**Ограничение количества сообщений** – используется для ограничения общего количества сообщений, одновременно хранящихся на телефоне в папке Входящие. При заполнении папки Входящие и загрузке нового сообщения наиболее старое сообщение в папке Входящие удаляется с телефона. Обратите внимание, что заголовок сообщения остается на телефоне, а само сообщение полностью остается на сервере.

**Установленный предел** – ввести предельное количество сообщений в папке Входящие, если

ранее был выбран параметр **Ограничение количества сообщений**.

**Принимать в группе** – выбрать групповую учетную запись Интернет, которую необходимо использовать для подключения к серверу электронной почты для проверки входящих сообщений. Если выбрана **Предпочтительная группа**, телефон будет использовать предпочтительную учетную запись группы Интернет. См. раздел *Настройка групповой учетной записи для использования в качестве предпочтительной* на стр. 133.

---

## Вкладка *Исходящие*

---

**Адрес сервера исходящих сообщений** – введите имя или IP-адрес сервера исходящих сообщений, выданный вашим поставщиком услуг электронной почты (SMTP-сервера). Этот адрес используется для идентификации компьютера, через который осуществляется отправка ваших исходящих сообщений электронной почты. Наиболее распространены форматы вида *smtp.example.org* и *123.123.123.123*.

**Использовать проверку подлинности SMTP** – для некоторых SMTP-серверов при отправке электронной почты требуется проверка подлинности. В этом случае установите этот флажок и заполните поля **Имя пользователя** и **Пароль**.

**Использовать информацию доступа Входящих** - если SMTP-сервер открывает доступ, используя для проверки подлинности информацию доступа ваших **Входящих**, установите этот флажок.

**Отправлять в группе** – выбрать групповую учетную запись Интернета, которую необходимо использовать для подключения к серверу электронной почты для отправки исходящих сообщений. Если выбрана **Предпочтительная группа**, телефон будет использовать предпочтительную учетную запись группы Интернета. См. раздел *Настройка групповой учетной записи для использования в качестве предпочтительной* на стр. 133.

Чтобы установить автоматическую загрузку сообщений, выберите *вашу учетную запись электронной почты* > меню *вашей учетной записи электронной почты* > **Запланиров. загрузка**.

### Запланированная загрузка

---

**Расписание загрузки** – установите флажок, выберите вариант **Через интервал** и выберите интервал загрузки от 1 минуты до 999 минут или выберите вариант **По времени** и запланируйте до трех загрузок в день.

**Примечание:** Если запланирована загрузка по расписанию, обычно рекомендуется снять флажок **Показывать диалог подключения** в

меню **Инструменты** > **Панель управления** > **Подключения** > **Учетные записи Интернета** > **Учетные записи Интернета** > **Опции**. В противном случае при каждой загрузке в соответствии с расписанием будет открываться диалоговое окно **Подключение к Интернету** и загрузка будет приостановлена до нажатия кнопки **Соединиться**.

---

Чтобы получить доступ к дополнительным возможностям настройки, выберите *вашу учетную запись электронной почты* > меню *вашей учетной записи электронной почты* > **Дополнительно**.

### Дополнительно – вкладка **Входящие**

---

**Протокол SSL** – информация о необходимости использования параметров **Протокол SSL** или **Безопасная проверка подлинности с помощью пароля** (см. ниже) предоставляется поставщиком услуг (провайдером) услуг Интернета.

Протокол SSL означает, что вся информация (включая ваше имя пользователя, пароль и все сообщения) во время вашего нахождения в Интернете шифруется для обеспечения максимальной безопасности.

**Порт входящих сообщений** – обычно 110 для серверов POP3 и 143 для серверов IMAP. Используйте значение, установленное по

умолчанию, если поставщиком услуг электронной почты не указано иное.

**Безопасная проверка подлинности с помощью пароля** – в отличие от параметра **Протокол SSL** (см. выше), безопасная проверка подлинности с помощью пароля означает, что шифруется только пароль.

---

Дополнительно – вкладка **Исходящие**

**Протокол SSL** – см. вкладку **Исходящие** выше.

**Порт исходящих сообщений** – обычно 25. Используйте значение порта 25, если поставщиком услуг электронной почты не указано иное.

**Использовать шифрование MIME** – шифрование MIME представляет собой стандарт, позволяющий пересылать в сообщениях электронной почты нетекстовую информацию (например, графику) и акцентированные символы.

---

## Ручная настройка MMS

Для ручной настройки MMS необходимо сначала создать учетную запись Интернета для MMS и затем перейти к настройкам собственно службы MMS. Редактирование имеющихся учетных записей MMS осуществляется аналогичным образом.

## Учетная запись Интернета для MMS

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > Учетные записи Интернета > Учетные записи Интернета > Новая учетная запись > Данные**.

**Учетная запись передачи данных**

---

**Имя учетной записи** – дайте учетной записи имя для удобства использования, например, имя поставщика услуг MMS.

**Адрес** – введите Интернет-адрес точки доступа поставщика услуг MMS.

**Имя пользователя** – если этого требует поставщик услуг MMS, установите флажок **Требуются имя пользователя и пароль** и введите имя пользователя, выданное поставщиком услуг MMS.

**Пароль** – введите пароль.

---

Выберите меню **Учетная запись передачи данных > Прокси-сервер**.

**Прокси**

---

**Используй прокси сервер** – установите этот флажок.

**Адрес прокси-сервера** – введите адрес прокси-сервера.

**Порт прокси-сервера** – введите номер порта прокси-сервера.

**Исключения прокси** – обычно это поле не заполняется. О необходимости его заполнения сообщает поставщик услуг MMS.

---

Выберите пункт **Сохранить**. Выводится запрос на добавление этой учетной записи в групповую учетную запись. Нажмите **Нет**. При добавлении этой учетной записи в групповую учетную запись Интернета функция автоматического выбора учетных записей Интернета будет работать некорректно. См. раздел *Групповые учетные записи* на стр. 132.

## Учетная запись MMS

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Сообщения > Учетная запись MMS**, чтобы настроить учетную запись MMS.

### Учетная запись MMS

**Адрес центра услуг** – интернет-адрес сервера, выполняющего обработку мультимедийных сообщений. Поставщик услуг MMS должен предоставить правильный адрес центра сообщений.

**Учетная запись Интернета** – выберите учетную запись, созданную для MMS.

**Автозагрузка** – выберите один из следующих вариантов:

- **Только своя сеть** - сообщения автоматически загружаются при подключении к своей сети.
- **Вкл.** - сообщения также автоматически загружаются при роуминге за пределами своей сети.
- **Выкл.** - автоматическая загрузка отключена, вы будете получать уведомления о входящих сообщениях, а загружать их придется вручную.

**Размер загрузки** – установка ограничений по размеру для входящих сообщений:

- **Без ограничений** - принимаются все входящие сообщения независимо от их размера.
  - **Менее** - сообщения, размер которых меньше предела, принимаются; сообщения большего размера отклоняются.
- 

## Учетная запись MMS – дополнительные настройки

Для доступа к дополнительным настройкам выберите меню **Учетная запись MMS >**

**Дополнительные параметры**. Значения, задаваемые для параметров на вкладке **Отправка**, будут использоваться по умолчанию для всех

отсылаемых мультимедийных сообщений. Для отправки отдельных сообщений можно использовать другие значения в меню Сообщения.

### Вкладка *Отправка*

---

**Срок действия** – время, в течение которого сообщения будут доступны получателю.

**Приоритет** – сообщениям можно дать низкий, нормальный и высокий приоритет.

**Режим создания** – позволяет телефону выполнять проверку содержимого (эти настройки зависят от поставщика услуг):

- **Свободный** - без ограничений.
- **Предупреждение** – если в сообщении MMS добавлен несоответствующий элемент, отображается сообщение. Тем не менее его можно отправить.
- **Запрещение** - в описанной выше ситуации сообщение отправлено не будет.

**Отчет о доставке** - запрос на подтверждение доставки от получателей вашего сообщения.

**Отчет о прочтении** - запрос на подтверждение прочтения от получателей вашего сообщения.

**Скрыть номер** - сокрытие вашего номера в отправленном сообщении.

**Ответ с цитатой** - включение текста исходного сообщения в ответное сообщение.

---

Следующие параметры относятся к входящим мультимедийным сообщениям.

### Вкладка *Получение*

---

**Во весь экран** – воспроизведение полученных сообщений на полном экране.

**Уведомление о доставке** – телефон отправляет сообщение с извещением при получении мультимедийного сообщения.

**Уведомление о прочтении** – телефон отправляет сообщение с извещением при прочтении полученного мультимедийного сообщения.

**Исключить:** фильтрация входящих сообщений по типу. Установите флажки для блокировки следующих типов сообщений:

- **Реклама** – рекламные рассылки.
- **Информация** – другие широковещательные рассылки.
- **Анонимные отправители** – отправители, не занесенные в **Контакты**.

Для приема мультимедийных сообщений только от отправителей, входящих в список **Контакты**, установите все флажки.

---

# Панель управления

Меню **Инструменты > Панель управления** используется для настройки всех основных системных параметров телефона, зачастую влияющих на несколько приложений. Здесь выполняется начальная настройка телефона и изменение параметров в любое время после нее.

**Примечание:** *Некоторые настройки могут быть заблокированы или скрыты оператором.*

## Настройки вызова

### Принимать вызовы

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Принимать вызовы**, чтобы определить абонентов, которые смогут дозвониться до вас, и абонентов, которые не смогут дозвониться до вас, путем задания списка вызывающих абонентов, от которых разрешен прием вызовов.

### Вкладка Управление

Определяет способ ответа телефона - путем отправки сигнала "занято" или отбоя.

#### **Прин. вызовы от**

---

**Прием всех** – вам может звонить кто угодно.

**Только абоненты из списка** – вам смогут дозвониться только абоненты (которым соответствуют номера телефонов), внесенные в список абонентов, от которых разрешен прием вызовов.

**Контакты** – вам могут дозвониться только абоненты, внесенные в телефонную книгу приложения Контакты.

**Быстрый набор** – вам смогут дозвониться только контакты, внесенные в список Контакты быстрого набора.

**Нет** – никто не сможет дозвониться вам.

---

### Вкладка Список

Используется для создания списка абонентов, от которых разрешен прием вызовов. Выберите **Добавить** и выберите абонента из приложения **Контакты** или введите имя и номер абонента.

## Добавить к контактам

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Добавить к контактам** и установите флажок, если нужно, чтобы каждый раз при совершении или приеме вызова от нового номера выдавался запрос на сохранение номера в списке контактов.

## Телефонные карты

Вызовы, совершенные с использованием учетной записи телефонной карты, проходят через сервер телефонных карт. Это означает, что ваш телефон может использоваться в качестве корпоративного телефона. Поскольку в этом случае вызовы совершаются через коммутатор частной компании, становятся доступными функции УАТС, такие услуги, как конференц-вызовы.

Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Телефонные карты**.

Введите код блокировки телефона (по умолчанию установлен код блокировки 0000) и выполните следующие настройки:

- **Режим телефонной карты** – выбор способа использования телефонной карты.
- **Телефонные карты** – список ваших телефонных карт.
- **Активная карта** – задание активной телефонной карты.

Обращайтесь за дополнительной информацией к вашему оператору телефонных карт.

## Создание новой телефонной карты

Выберите **Новая** и введите данные учетной записи.

### Вкладка *Доступ*

---

**Имя** – введите имя для учетной записи телефонной карты.

**Номер доступа** – введите телефонный номер сервера телефонных карт.

**Код верификации** – введите код подтверждения.

**Междун. префикс** – введите международный префикс, используемый сервером.

---

### Вкладка *Настройка*

---

**Порядок отправки** – определяет очередность отправки: отправку сначала номера телефона или кода верификации.

**Задержка номера/ кода** – определяет время ожидания телефона перед отправкой номера или кода.

**Используй. н-р прям. дост.** – если флажок установлен, вы можете пользоваться номером прямого доступа, если телефонная карта предназначена для использования в УАТС.

## Услуги для рабочих телефонов

Для настройки услуг для рабочих телефонов следует импортировать файл конфигурации с расширением .rbx, выданный телефонным отделом/отделом ИТ.

### *Настройка параметров услуг рабочей телефонной связи*

1. Создайте папку **Телефонные карты** в папке **Документ** в памяти телефона или на карте Memory Stick и скопируйте файл конфигурации с расширением .rbx в эту папку.
2. Выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Телефонные карты > Импорт**.
3. Выберите файл с расширением .rbx, который необходимо импортировать, и нажмите **Импорт**.
4. Активизируйте карту, присвоив параметру Режим телефонной карты значение **Прямой вызов**, **Всегда использ. телеф. карту** или **Запросить перед вызовом**.

После этого значок телефонной карты  появляется в строке состояния. Файл .rbx можно настроить таким образом, чтобы при нажатии на значок телефонной карты можно было отправлять команды на коммутатор.

## Ожидание вызова

Можно включить или выключить режим оповещения о входящем вызове во время текущего вызова.

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Ожидание вызова** и выберите для этого параметра значение **Вкл./Выкл.** как для голосовых, так и для видеовызовов.

При наличии SIM-карты с поддержкой функции ALS (две линии на одной карте) можно включить или выключить (**Вкл/Выкл**) эту функцию для двух разных телефонных линий.

Настройки сохраняются в сети. Нажмите **Обновить** для получения текущих настроек.

## Переадр. вызовы

Телефон может выполнять переадресацию входящих вызовов на другой номер в случае, если ваш номер занят, недоступен или не отвечает. Можно также выбрать режим переадресации всех вызовов.

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Переадр. вызовы** и выберите типы вызовов, которые необходимо переадресовывать, и номер для переадресации вызовов.

### Варианты переадресации

---

Поле для ввода номера телефона, который будет использоваться для переадресации вызовов.

**Поиск адреса в контактах** – выбор записи из телефонной книги приложения Контакты.

**Выкл** – переадресация входящих вызовов не производится.

---

Все настройки переадресации сохраняются в сети. Нажмите **Обновить** для получения текущих настроек.

## Пометить вызов

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Пометить вызов** и выберите, нужно ли возобновлять отклоненный вызов позднее. Если этот флажок установлен, телефон создает задачу и выдает напоминание о необходимости совершения вызова после истечения определенного времени, которое выбирается из выпадающего меню.

## Параметры Handsfree

Выберите **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Handsfree**, чтобы настроить способ ответа на входящий вызов при подключенном оборудовании Handsfree.

### Режим ответа

---

**Обычный** – вы отвечаете на вызовы, как обычно.

**Любая клавиш.** – вы отвечаете нажатием любой клавиши на клавиатуре (кроме )

**Через 5 секунд** – телефон принимает вызов автоматически через 5 секунд после его поступления.

**Всегда направлять входящие вызовы на Bluetooth** – этот флажок используется для

## Отклонение вызова с помощью SMS

Если по какой-либо причине требуется отклонить вызов, например, во время совещания, можно настроить телефон для отправки вызываемому абоненту заранее введенного SMS-сообщения.

Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Отклонение вызова с помощью SMS**.

## Запрет вызовов

Можно установить запрет входящих и исходящих вызовов. Например, можно запретить использование телефона для совершения междугородных вызовов или в роуминге. Чтобы выполнить соответствующие настройки в меню **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Запрет вызовов**, необходимо получить PIN-код у оператора сети.

## Показ или скрытие номера

Можно включить или выключить посылку номера вашего телефона вызываемому абоненту. Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Показ или скрытие номера**. При установке флажка **По умолчанию в сети** выбор определяется сетью.

## Настройка ТТУ

Телетайп (ТТУ) - текстовый телефон - предназначен для пользователей с нарушениями функций слуха и речи.

## Голосовое управление

Используя голосовые команды, можно совершать и принимать вызовы. Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Голосовое управление**.

## Запись голосовых команд

Для изменения настроек в этом диалоговом окне необходимо предварительно записать голосовую команду (слова) для команд *ответ*, *занято*, а также *"волшебное слово"*. В противном случае выводится соответствующее приглашение.

Волшебное слово представляет собой слово, которое используется для активации голосового набора при подключении к телефону обычной гарнитуры или автомобильной гарнитуры. Это слово необходимо произнести перед тем, как произнести имя контакта, чтобы телефон перешел в режим ожидания имени контакта. Выберите необычное, длинное слово, которое может быть легко выделено на фоне обычной речи.

Чтобы записать выделенную голосовую команду, выберите меню **Правка > Записать**. Чтобы прослушать выделенную голосовую команду, выберите меню **Правка > Воспр.** Значок  рядом со словом указывает на то, что голосовая команда записана и сохранена.

## Настройки голосового управления

---

**Переносная гарн. handsfree** – голосовое управление при подключенной гарнитуре handsfree.

**Переносная автомобильная гарн.** – голосовое управление при подключенной автомобильной гарнитуре.

**Голосовой ответ** – ответ на вызов с помощью команды голосового управления (слова, записанные для команд "ответ" и "занято").

**Воспроизвести имя вызывающего** – телефон воспроизводит записанное имя вызывающего абонента, если оно сохранено в приложении Контакты.

---

## Голосовая почта

Выберите **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Голосовая почта** и введите номер телефона для доступа к серверу голосовой почты. Услуга голосовой почты предоставляется оператором и работает как ваш личный "автоответчик".

Можно включить отображение виртуальной клавиатуры во время вызовов на голосовую почту.

## Настройка ALS

Функция ALS (Alternate Line Service) означает, что на вашей SIM-карте имеется две разные линии (два номера телефона).

## Счетчик вызовов

Чтобы изменить настройки счетчика вызовов, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Счетчик вызовов**.

Данная услуга позволяет также (у некоторых операторов называется извещение о стоимости (Advice of Charge, AoC)) позволяет:

- Вести учет стоимости вызовов.
- Автоматически прерывать платные исходящие вызовы в случае превышения определенного максимального размера кредита.

**В окне Счетчик вызовов** имеется две вкладки - **Кредит** и **Тариф**.

### Вкладка Кредит

В этой вкладке имеются следующие возможности настройки:

- **Ограниченный кредит** – если этот флажок установлен, выполняется прерывание всех платных исходящих вызовов при превышении максимального размера кредита. Если флажок снят, ограничение на размер кредита не устанавливается, и стоимость вызова отображается на экране во время вызова.
- **Оставшийся кредит** – это поле можно изменять, устанавливая максимальный размер кредита. Если установлен максимальный размер кредита, во время вызова на экране отображается значение оставшегося кредита.

### Вкладка Тариф

В этой вкладке имеются следующие возможности настройки:

- **Отображать стоимость в** – задаются параметры **Валюта** или **Единицы**.
- **Тариф** – вводится число в пределах от 0,01 до 9999999.
- **Валюта** - выбирается тип валюты (трехбуквенный код)

Чтобы сохранить настройки, необходимо ввести действительный код PIN 2, выданный вашим оператором сети.

**Примечание:** *Функция Счетчик вызовов не работает в роуминге в сети, не поддерживающей предоставление информации о тарификации.*

## Подключения

Параметры подключения определяют возможности связи вашего телефона с другими устройствами.

## Беспроводная технология Bluetooth

Для изменения настроек Bluetooth и соединения с другими Bluetooth-устройствами выберите

**Инструменты > Панель управления > Подключения > Bluetooth.**

**Примечание:** *Соединение следует устанавливать только с устройствами, которые заслуживают доверия.*

Для выполнения любых задач, за исключением передачи отдельных файлов, необходимо установить устойчивое постоянное соединение между телефоном и другим устройством. Установление соединения называется образованием пар (или

связыванием). Устройства, с которыми образуются пары, запоминаются вашим телефоном, поэтому повторно образовывать пары с ними нет необходимости. Это упрощает подключения в дальнейшем и делает их безопасными, так как взаимная проверка подлинности устройств проведена.

### Вкладка Настройки

Здесь можно установить все параметры Bluetooth для телефона.

---

**Имя телефона** – введите имя телефона, которое будет отображаться на других устройствах.

**Bluetooth включен** – включение Bluetooth.

**Видимое другим устройствам** – позволяет другим Bluetooth-устройствам находить ваш телефон.

**Включить энергосбережение** – используется для сохранения энергии за счет ограничения активности телефона. Телефон не будет принимать запросы на установление дополнительных подключений от других Bluetooth-устройств после установления одного подключения Bluetooth, однако он будет обнаруживать другие Bluetooth-устройства и посылать запросы на установление соединений с ними.

---

## Вкладка Устройства

В этой вкладке отображается список всех устройств, с которыми телефон уже образовал пары, даже если эти устройства в текущий момент недоступны и на них не включен Bluetooth.

### Образование пары с устройством

Чтобы образовать пару с новым устройством, нажмите **Новое устройство**. При этом телефон произведет поиск видимых Bluetooth-устройств в пределах дальности действия. Чтобы образовать пару с одним из этих устройств, выберите это устройство в списке и введите код доступа (иначе называемый ключ доступа) после соответствующего запроса. Код доступа можно узнать у владельца или пользователя другого устройства.

При образовании пары с Bluetooth-гарнитурой гарнитура может обладать функцией автоматического образования пары. Это означает, что вам нет необходимости образовывать пару вручную, поскольку гарнитура делает это автоматически при включении. Это также означает, что вам нет необходимости вводить код доступа, однако подтвердить образование пары в любом случае нужно.

При выборе устройства из списка открывается список параметров:

### Параметры устройств

---

**Имя устройства** – выбор имени устройства. Это изменение влияет только на отображение устройства в телефоне.

**Доверять этому устройству** – позволяет устройству соединяться с вашим телефоном без необходимости подтверждения при каждом соединении.

**Включить как аудио** – для использования этого устройства (например, Bluetooth-гарнитуры) для прослушивания аудио. Устройства, для которых включен режим аудио, отображаются в списке на вкладке Аудио .

---

### Услуги Bluetooth

В окне подробностей подключенного устройства отображается список услуг (иногда называемых профилями), поддерживаемых этим устройством. Во вкладке  выберите устройство и выберите правую вкладку **Услуги**.

Дополнительную информацию о подключениях Bluetooth см. в разделе *Беспроводная технология Bluetooth* на стр. 120.

## Вкладка Аудио

В этой вкладке отображается список устройств, для которых установлен флажок **Включить как аудио**. В дальнейшем можно отключить функцию аудио для устройства, чтобы предотвратить случайную передачу звука с телефона на это устройство.

## Инфракрасный порт

Чтобы включить инфракрасный порт, выберите меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > Инфракрасный порт**.

Пункты меню **Инфракр.**

---

**Вкл.** или **Вкл. на 10 минут** – используется для включения порта.

**Выкл.** – используется для выключения порта.

---

## Учетные записи

## Интернет

См. раздел *Настройка Интернета, электронной почты и MMS* на стр. 127.

## Сети мобильной связи

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > Мобильные сети**, чтобы настроить способ выбора доступной сети вашим телефоном при нахождении за пределами сети своего оператора. **В окне Мобильные сети** имеется две вкладки: **Поиск** и **Список предпочтения**.

## Вкладка Поиск

Телефон выполняет поиск сети. Можно выбрать между режимами поиска **Автоматический** или **Ручной**.

Меню **Мобильные сети**

---

**Выбрать сеть** – начать поиск сети.

**Новый поиск** – поиск следующей сети в списке предпочтений.

---

## Вкладка Список предпочтений

Можно задать список предпочтительных сетей. Телефон выбирает сеть с наивысшим доступным приоритетом. Чтобы добавить сеть в список, нажмите **Добавить** и добавьте сеть. Задайте нужный приоритет и нажмите **Готово**. Для

удаления сети из списка выберите сеть и нажмите **Удалить**. Для подтверждения нажмите **Да**.

## Меню *Мобильные сети*

**Фильтр для сетей** – задать критерии фильтрации для выбора типа (типов) сетей, которые должны отображаться в списке. Возможны варианты выбора **GSM**, **3G** и **Обе**.

**Примечание:** *Ваш оператор может разрешить доступ не ко всем доступным сетям.*

## USB

Для отображения настроек USB вашего телефон выберите меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > USB**.

### Пункты меню **Функциональность USB**

**Режим телефона** – позволяет выполнять синхронизацию, резервное копирование, восстановление, работу с файлами и использовать телефон в качестве модема.

**Передача файлов** – позволяет передавать музыкальные файлы и изображения с телефона и на телефон с помощью компьютерных приложений, например, Sony Disc2Phone и Adobe Photoshop Album SE. Позволяет также

использовать телефон в качестве съемного накопителя при подключении к компьютеру.

Установите флажок **Разрешить зарядку через USB**, чтобы разрешить зарядку аккумуляторной батареи телефона через USB. Рекомендуется не использовать эту функцию при подключении к USB-концентратору без собственного источника питания или к устройству с питанием только от батареи.

**Примечание:** *Во время передачи файлов через USB не изменяйте настройки USB-соединения и не отключайте телефон от другого устройства, поскольку это может привести к потере данных.*

## Беспроводная сеть

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > WLAN**, чтобы активировать телефон для работы с беспроводной сетью, для поиска и доступа к беспроводной сети, а также для создания учетной записи беспроводной сети. Можно также создавать и настраивать учетные записи беспроводной сети на основе учетных записей Интернет в панели Подключения.

Дополнительную информацию см. в разделе *Настройка учетных записей* на стр. 127.

### Активация беспроводной сети

**Примечание:** *Во Франции работа с беспроводными сетями разрешается только внутри помещения.*

Для активации беспроводной сети установите флажок **Включить WLAN** в меню **WLAN**. Для экономии заряда батареи отключайте беспроводную сеть, когда в ней нет необходимости.

**Примечание:** *При необходимости работы с беспроводной сетью в режиме Flight mode необходимо включить до включения беспроводной сети, поскольку по умолчанию в режиме Flight mode функции работы с беспроводной сетью заблокированы.*

### Поиск сети

Чтобы выполнить поиск доступных беспроводных сетей, нажмите **Поиск**. Обнаруженные сети выводятся в алфавитном порядке вместе со значками, обозначающими качество сигнала и тип сети:



Хорошее качество соединения



Среднее качество соединения



Низкое качество соединения



Выполняется конфигурирование сети и на телефоне организуется учетная запись для этой сети



Сеть относится к безопасному типу; для доступа к сети требуются ключи шифрования

Для работы с определенной сетью выберите ее и нажмите  .

### Поиск определенной сети

Чтобы найти определенную сеть, не выполняя сканирование, выберите пункт **Найти имя сети (SSID)** в меню **WLAN**. Таким образом можно найти сети, названия которых не предъявляются для общего доступа. Поиск сети по имени (SSID) может также оказаться полезным в случае, если количество сетей в месте нахождения пользователя превышает возможности отображения телефона, и нужная сеть после сканирования отсутствует в списке.

## Виды сетей

Вид сети определяет способ подключения к ней телефона (вне зависимости от имеющихся в телефоне групповых учетных записей Интернет):

- **Точка доступа** – временное подключение с использованием учетной записи, автоматически создаваемой в фоновом режиме.
- **Конфигурированная сеть** – подключение с использованием существующей учетной записи.
- **Неконфигурированная сеть** – выполняется настройка учетной записи, поскольку для подключения к сети требуется учетная запись.

## Настройка учетной записи беспроводной сети

Существует несколько способов настройки учетной записи беспроводной сети, например:

- Выберите **Инструменты > Панель управления > Подключения > Уч. записи Интернета** и затем **Новая учетная запись > WLAN** в меню **Уч. записи Интернета**.
- Выберите **Инструменты > Панель управления > Подключения > WLAN** и затем **Новая учетная запись** в меню **WLAN**.
- Подключение к сети, для которой отсутствует учетная запись, а настройка начинается автоматически.

В вышеуказанном меню WLAN находится также информация о MAC-адресе телефона.

Настройка учетной записи включает в себя несколько этапов, описанных ниже.

**Примечание:** *Информация о способах аутентификации, шифровании и других настройках конфигурации сети предоставляется поставщиком услуг беспроводной сети.*

## Первый этап: основная информация

В первом окне настройки вводится основная информация об учетной записи:

- **Имя учетной записи** – введите имя вашей учетной записи.
- **Имя сети (SSID)** – если это поле не заполнено, введите имя сети (SSID) или нажмите , чтобы выполнить поиск сетей и выбрать одну из них.
- **Проверка подлинности** – выберите способ аутентификации.
- **Режим сети** – при подключении к беспроводной точке доступа выберите **Инфраструктурный**.
- **Одноранговый канал** – только для режима сети **Одноранговый**, при котором телефон подключается к другому устройству непосредственно.

## Второй этап: аутентификация и шифрование

Следующий этап зависит от режима аутентификации, выбранного на предыдущем этапе.

Некоторые режимы требуют ввода дополнительных параметров шифрования и аутентификации.

### **Третий этап: подтверждение настройки и изменение дополнительных параметров**

В последнем окне следует подтвердить выполненные настройки. При необходимости войдите в меню **Установка WLAN** для просмотра и редактирования, например, IP-адреса телефона и адресов DNS.

Выберите пункт **Дополнит.** в том же меню, чтобы включить энергосбережение и изменить пороговое значение RTS. Режим энергосбережения рекомендуется оставлять включенным, однако в некоторых ситуациях доступная точка беспроводной сети требует его выключения, чтобы обеспечить гарантированную скорость передачи.

**Совет** Доступ к указанным дополнительным параметрам можно получить на любом этапе процесса настройки, а не только из этого окна.

### **Редактирование учетной записи беспроводной сети**

Для редактирования существующей учетной записи беспроводной сети выберите меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > Уч. записи**

**Интернета.** После этого выберите учетную запись и выполните необходимые изменения.

**Примечание:** При изменении аутентификации необходимо подробно задать все соответствующие параметры.

### **Отключение от сети**

Для отключения от сети нажмите значок  в строке состояния. Выберите подключение и нажмите **Закрыть подключение** в меню **Дисп. подключ.** Для экономии заряда батареи снимите также флажок **Включить WLAN** в меню **Инструменты > Панель управления > Подключения > WLAN.**

Дополнительную информацию о подключениях к беспроводной сети см. в разделе *Беспроводная сеть* на стр. 122.

## **Устройство**

### **Подсветка**

Можно выбрать способ подсветки дисплея и клавиатуры при работе от батареи и при установке в автомобильный держатель. Чем ниже выбранный уровень яркости, тем дольше прослужит

аккумулятор до следующей подзарядки. Уровень подсветки при установке в держатель должен быть достаточно низким, чтобы подсветка не препятствовала нормальному ночному зрению.

Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Настройки вызова > Подсветка**.

## Вкладка Настройки

---

**Авто** – подсветка включается при нажатии экрана, нажатии клавиши или при поступлении входящего вызова. После истечения краткого периода неактивности подсветка выключается.

**Вкл.** – подсветка всегда включена, однако после истечения краткого периода неактивности ее яркость уменьшается до минимального уровня, который можно отрегулировать во вкладке Яркость.

---

## Вкладка Яркость

Выберите из выпадающего меню режим подсветки, нажмите **Яркость** и установите уровень яркости с помощью ползунка или Jog Dial.

Выберите **По умолчанию** для сброса всех уровней подсветки и возврата к установленным на предприятии.

# Управление устройством

Функция управления устройством позволяет дистанционно передавать на ваш телефон настройки, например, Интернет, электронной почты, SMS и MMS. Она также позволяет управлять (выводить на экран список, устанавливая, обновлять и деинсталлировать) темами и клиентским программным обеспечением на телефонах. Функция управления устройством удобна, если на предприятии имеется, например, определенный набор стандартного программного обеспечения, которое должно использоваться на всех телефонах сотрудников.

Чтобы ввести настройки или выполнить операции с программным обеспечением, установленным на телефоне, между телефоном и сервером управления устройствами организуется сеанс управления устройством. Сеанс можно инициировать как с телефона, так и с сервера.

## Диалоговое окно Управление устройством

Выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Устройство > Управление устройством**. Выводится список профилей

сервера управления устройствами (при их наличии). Настройки профилей описывают порядок инициирования сеанса управления устройством и оповещений в ходе сеанса. В диалоговом окне управления устройством можно:

- Инициировать сеанс управления телефоном, выбрав профиль и нажав **Подключиться**.
- Создать новый профиль сервера управления устройствами вручную, нажав **Новый**.
- Инициировать изменение конфигурации нового оператора, выбрав пункт **Очист. ACL**. Это может оказаться необходимым, если ваш телефон ранее конфигурирован для другого оператора.
- Изменять и удалять профили сервера управления устройствами.

**Примечание:** Профиль может быть заблокирован вашим оператором. В этом случае изменение и удаление этого профиля или сброс ACL невозможен.

Диалоговое окно управления устройством состоит из двух вкладок - вкладки **Подробно** и вкладки **Настройки**. Во вкладке **Подробно** можно редактировать подробную информацию о подключении, например, имя пользователя учетной записи на сервере управления устройствами, а также идентификатор и адрес сервера. Во вкладке

**Настройки** можно задавать конфигурацию сеанса управления устройством.

## Flight mode

В режиме Flight mode радиofункции и функции FM-радио телефона выключаются, однако можно пользоваться функциями организатора, а также приложениями, использующими подключение к беспроводной сети.

**Примечание:** При необходимости работы с беспроводной сетью в режиме Flight mode необходимо включить до включения беспроводной сети, поскольку по умолчанию в режиме Flight mode функции работы с беспроводной сетью заблокированы.

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Flight mode** и выберите, нужно ли выдавать запрос на подтверждение при переключении из режима Flight mode в режим **Вкл. телефон** и обратно при нажатии на кнопку **Вкл/Выкл**.

В режиме Flight mode в строке состояния отображается значок Flight mode . Чтобы

изменить режим, можно нажать на этот значок или (в режиме Телефон вкл.) на значок мощности сигнала .

## Аппаратные кнопки

Назначение кнопки быстрого доступа и кнопки проигрывателя можно изменить. Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Устройство > Аппаратные кнопки**.

На **кнопку Интернета** можно назначить открытие одного из следующих элементов: меню Действие, Интернет, основное меню, приложений Проигрыватель, Звукозапись, Диспетчер задач или Видеотелефония.

Установка **Кнопка медиапроигрывателя** определяет поведение телефона при нажатии и удержании соответствующей кнопки, когда выключены проигрыватель и FM-радио. Предусмотрено три варианта выбора: Воспроизвести музыку, Воспроизвести радио или Воспроизвести последнее. Воспроизвести последнее - при нажатии и удержании кнопки выполняется включение радио или начинается воспроизведение музыки в зависимости

от того, какое из приложений использовалось последним. Воспроизведение возобновляется в фоновом режиме, поэтому закрытия открытого пользователем приложения не происходит.

## Часовой пояс

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Часовой пояс**, чтобы задать параметры **Текущий часовой пояс** и **Интересующий пояс**, которые отображаются в приложении **Время** с собственными настройками текущего времени и даты. Выберите нужное поле и выберите часовой пояс или город, входящий в часовой пояс, который необходимо отобразить.

Свой часовой пояс не отображается в приложении **Время**, однако упрощает возврат к текущему времени при возврате домой.

### Пункты меню **Место**

---

**Задать обновления** – при путешествии через несколько часовых поясов ваш телефон может принимать информацию от сети и автоматически устанавливать часы в соответствии с местным временем.

---

## Формат чисел

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Форматы чисел**, чтобы задать формат отображения расстояний, десятичного разделителя, разделителя тысяч, валюты и положения символа. Формат по умолчанию зависит от выбранного языка.

## Экономичный режим

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Экономичный режим**, чтобы задать параметры экономичного режима. Если в меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Подсветка** установлено значение **Автоматически**, подсветка телефона выключается автоматически для экономии электроэнергии. Если параметру Подсветка присвоено значение **Вкл**, экономичный режим можно включить, выбрав **Энергосбережение включено**. В этом случае после истечения определенного времени бездействия подсветка экрана выключается.

**Активация после** определяет период времени после прекращения пользования телефоном, после истечения которого экран выключается.

## Заставка

Для выбора нужной заставки выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Заставка**. Можно использовать заставку, установленную по умолчанию, или выбрать другое изображение. Можно также выбрать папку с изображениями, которые будут отображаться в режиме показа слайдов.

Если необходимо, чтобы после определенного периода бездействия выполнялась блокировка клавиатуры, следует установить время **автоблокировки ввода**. Время может быть установлено в интервале от 1 до 30 минут.

## Звуки и сигналы

### Сигналы вызова

Выберите **Инструменты > Панель управления > Устройство > Звуки и сигналы > Сигналы вызова**,

чтобы выбрать сигналы вызова для входящих голосовых вызовов, вызовов данных и факсимильных вызовов с помощью выпадающих меню. Чтобы изменить громкость сигнала вызова, нажмите на ползунок и переместите его с помощью стилуса или вращайте Jog Dial. Чтобы прослушать звук, нажмите кнопку . Если выбрать вариант **Увеличить громкость звонка**, сигнал вызова сначала звучит тихо, однако затем громкость постепенно нарастает.

Можно также назначать различные сигналы вызова для разных контактов (см. раздел *Присвоение контакту индивидуального звукового сигнала вызова* на стр. 70).

### Оповещение о сообщениях

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Звуки и сигналы > Оповещения о сообщениях**, чтобы выбрать звуки для воспроизведения при поступлении различных видов сообщений. При выборе варианта **Визуальное уведомление** при поступлении сообщения на экране открывается диалоговое окно.

## Сигналы

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Звуки и сигналы > Сигналы будильника**, чтобы выбрать звуки и установить громкость сигналов календаря и будильника. Для пользования будильником телефон должен быть включен. Если нужно включить будильник, однако отключить оповещения о входящих вызовах и сообщениях, переключите телефон в режим Flight mode.

**Примечание:** *В режиме Flight mode FM-радио выключено, поэтому, если установить в качестве будильника FM-радио и перейти в режим Flight mode, в качестве сигнала будильника будет использоваться звуковой сигнал, установленный по умолчанию.*

## Виброзвонок

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Звуки и сигналы > Виброзвонок** и затем выберите события, при наступлении которых телефон должен подавать вибросигнал. **Вкл. в беззвучном режиме** означает, что телефон подает вибросигнал только в

беззвучном режиме. Более подробную информацию см. в разделе *Беззвучный режим* на стр. 37.

## Кнопки и экран

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Звуки и сигналы > Кнопки и экран** и выберите звуки нажатия клавиш и кнопок и звуки нажатия на экран.

## Эквалайзер

Эквалайзер позволяет изменять баланс частот при воспроизведении звука в Проигрывателе. Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Устройство > Звуки и сигналы > Эквалайзер**. В выпадающем меню содержатся предустановки для различных музыкальных жанров. Мегабас позволяет установить повышенный уровень басовых частот вне зависимости от громкости.

## Мастер очистки

См. раздел *Мастер очистки* на стр. 117.

## Ввод текста

Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Инструменты > Панель управления > Устройство > Ввод текста**.

- Изменение настроек в меню параметров текста приложений ввода текста (см. раздел *Ввод текста* на стр. 28).
- Выберите программу ввода текста и выполните ее настройку.

---

**Ускорен. ввод текста** – выбор языков для ускоренного ввода текста и включение функции ускоренного ввода текста при закрытой и (или) открытой панели.

В режиме ускоренного ввода текста при закрытой панели можно включить или выключить вывод списка предлагаемых слов.

**Автовывбор верхнего регистра** – включение или выключение автоматического выбора верхнего регистра при закрытой и (или) открытой панели.

**Рукописный ввод** – выберите этот пункт, если хотите включить программу для распознавания рукописного текста. Программа Jot Pro поставляется вместе с телефоном и включена по умолчанию.

Программа Jot Pro допускает ввод как рукописного текста, так и текста с клавиатуры.

Можно установить программу для распознавания рукописного текста сторонних производителей, но ввод с клавиатуры будет поддерживаться только в том случае, если оно поддерживается этой программой. Если у этой программы есть пункт меню для настройки, то им можно будет воспользоваться, нажав кнопку **Настройка**.

**Виртуальная клавиатура** – выберите этот пункт, если при вводе текста с открытой панелью требуется виртуальная клавиатура. Кнопка **Настройка** используется для выбора языка раскладки клавиатуры.

**Клав-ра при закрытой панели** – выберите предпочитаемую программу для ввода текста при закрытой панели.

---

## Темы

Можно выбрать тему, чтобы настроить внешний вид интерфейса телефона в соответствии с предпочтениями пользователя. Темы определяют, например, цвет экрана и текста, значки, фоновый рисунок и "шкурки". Темы также включают набор звуков для использования в качестве сигналов вызова и оповещений о входящих SMS- и MMS-сообщениях.

Чтобы выбрать тему из списка и просмотреть ее, выберите меню **Инструменты > Панель управления > Устройство > Темы**. Чтобы применить тему, нажмите **Использ. тему**.

В меню **Темы** можно **Удалить тему** или **Отправить тему**. Удалить тему, которая используется в настоящий момент, или предустановленную тему нельзя.

Защита авторским правом может запрещать копирование, изменения или передачу содержимого. Если файл защищен авторским правом или если ключ доступа просрочен или отсутствует, рядом с именем файла отображается соответствующий значок.

## Дата и время

Для настройки текущей даты и времени выберите **Инструменты > Панель управления > Устройство > Дата и время**. Можно также выбрать формат отображения даты и времени. Выберите нужное поле и выполните настройку.

## Пункты меню *Дата/время*

---

**Задать обновления** – при путешествии через несколько часовых поясов ваш телефон может принимать информацию от сети и автоматически устанавливать часы в соответствии с местным временем.

**Установка рабочих дней** – используется для установки рабочих дней и первого дня недели.

---

## Приветствие пользователя

Выберите меню *Инструменты > Панель управления > Устройство > Приветствие пользователя*, чтобы включить или выключить отображение приветствия пользователя при включении телефона. Максимальная длина вводимого приветствия - 32 символа.

## Фоновый рисунок

Выберите меню *Инструменты > Панель управления > Устройство > Фоновый рисунок*, чтобы задать фоновый рисунок для окна режима ожидания. Можно задать разные фоновые изображения для отображения при открытой и

закрытой панели. Нажмите **Заменить** и выберите изображение, которое нужно использовать.

Пользуясь ползунком, установите нужный размер изображения, или установите флажок **Мозаика** для заполнения экрана размноженными копиями выбранного изображения.

## Пункты меню *Фоновый рисунок*

---

**Удалить изображение** – удаление фонового рисунка.

**Изобр. из темы** – выбор изображения из темы.

---

## Настройки сообщений

### Информация оператора

Информационные сообщения оператора - это текстовые сообщения, рассылаемые всем абонентам в области сети, например информация от поставщика услуг или прогнозы погоды. Наличие этой услуги зависит от ее поддержки поставщиком услуг. Изменяя описанные ниже настройки, можно оформлять подписку и активировать различные информационные каналы.

Чтобы изменить настройки, выберите пункт **Сервис** > **Панель управления** > **Настройки сообщений** > **Информационные сообщения оператора**.

## Учетные записи электронной почты

См. раздел *Настройка Интернета, электронной почты и MMS* на стр. 127.

## Учетные записи MMS

См. раздел *Настройка Интернета, электронной почты и MMS* на стр. 127.

## SMS

Выберите меню **Инструменты** > **Панель управления** > **Парам.обмена сбщ** > **Учетная запись SMS**, чтобы настроить текстовые сообщения (SMS и EMS).

## Сообщения WAP push

Выберите меню **Инструменты** > **Панель управления** > **Парам.обмена сбщ** > **Wap push**, чтобы настроить работу телефона с входящими сообщениями Wap push для загрузки услуг.

### Сообщения WAP push

**Автоматически** – при выборе этого варианта сообщения загрузки услуг принимаются всегда, а содержимое, на которое оформлена подписка, автоматически загружается в обозреватель, если это возможно. Если обозреватель недоступен, выдается оповещение.

**Всегда спрашивать** – при выборе этого варианта выдается оповещение о наличии содержимого для загрузки. При поступлении сообщений об услуге также выдается оповещение.

**Никогда** - все сообщения Wap push о загрузке услуг игнорируются.

## Безопасность

### Диспетчер сертификатов и сертификаты Java

Цифровые сертификаты используются для проверки происхождения посещаемых веб-страниц и любого устанавливаемого программного обеспечения. Для просмотра имеющихся на телефоне сертификатов Центра сертификации и пользовательского сертификата выберите меню **Инструменты > Панель управления > Безопасность > Дисп.серт.** Для просмотра имеющихся сертификатов Java выберите меню **Инструменты > Панель управления > Безопасность > Сертификаты Java**. Сертификаты создаются и выпускаются независимой организацией, которая гарантирует их подлинность.

### Блокировка

Телефон оснащен четырьмя средствами защитной блокировки, которые можно настраивать из панели управления. Для этого нужно зайти в меню

**Инструменты > Панель управления > Безопасность > Блокировка.**

### Блокировка телефона

Представляет собой код блокировки, который можно использовать для защиты телефона от несанкционированного использования. При первом включении телефона используется код блокировки 0000, однако его можно в любое время изменить, введя любой цифровой код длиной от четырех до восьми символов в меню **Блокировка**. Варианты настройки **Блокировка телефона**:

- **При вкл. питания** – запрос на ввод кода выдается каждый раз при включении телефона.
- **Выкл.** – блокировка выключена, запрос на ввод кода не выдается.
- **При замене SIM-карты** – запрос на ввод кода выдается только в случае замены SIM-карты.

### Блокировка SIM-карты

Ваш PIN-код (персональный идентификационный номер) может иметь длину от четырех до восьми цифр и используется для защиты вашей SIM-карты от несанкционированного использования. Он необходим для доступа к SIM-карте. Код выдается оператором вместе с SIM-картой, однако его можно

изменить в меню **Блокировка**. Варианты настройки **Блокировка SIM-карты**:

- **При вкл. питания** – запрос на ввод PIN-кода выдается каждый раз при включении телефона.
- **Выкл.** – блокировка выключена, запрос на ввод кода не выдается.

При вводе неправильного PIN-кода появится сообщение об ошибке. Обычно после трех попыток ввода неправильного кода (число попыток зависит от оператора) SIM-карта блокируется. Чтобы разблокировать SIM-карту, необходимо ввести PUK-код.

PUK-код состоит из восьми цифр. При вводе верного PUK-кода необходимо ввести новый PIN-код. Допускается 10 попыток ввода неправильного PUK-кода. Если PUK-код введен неверно 10 раз, SIM-карта отключается и необходимо обратиться к оператору. Изменить PUK-код невозможно.

#### **Код PIN2**

Некоторые дополнительные функции SIM-карты, например, Счетчик вызовов и Номера фиксированного набора, можно защитить дополнительным кодом PIN2. Этот код имеет следующие особенности:

- **Код PIN2** нельзя отключить, однако можно изменить в меню **Блокировка** (код может иметь длину от четырех до восьми символов).
- **Код PIN2** блокируется после трех попыток ввода неправильного кода. Чтобы разблокировать этот код, необходимо ввести код PUK2.
- После 10 безуспешных попыток разблокировки кода PIN2 картой можно пользоваться, однако доступ к функциям SIM-карты, защищенным кодом PIN2, прекращается без возможности восстановления.
- Не все SIM-карты имеют код PIN2.

#### **Блокировка в случае бездействия**

Если установлен флажок **Блокировка в случае бездействия** и в ответ на запрос введен **Код блокировки телефона**, эта блокировка активируется. При этом обеспечивается защита экрана от случайного нажатия и от несанкционированного использования при открытой и убранной панели. После бездействия в течение 60 секунд экран блокируется автоматически. Чтобы разблокировать его, нажмите любую клавишу для вызова диалогового окна, в котором необходимо ввести код **Блокировки телефона**.

## Автоматическая блокировка клавиатуры

Если установлен флажок **Автоблокировка клавиатуры**, после истечения определенного времени бездействия клавиатура автоматически блокируется. Это выполняется для предотвращения случайного нажатия на какую-либо клавишу. Чтобы снять блокировку клавиатуры, воспользуйтесь ползунком или нажмите  > **Разблокиров.**

## Настройки MIDlet

Программы MIDlet представляют собой пакет приложений Java. В некоторых случаях программы MIDlet могут инициировать действия, требующие разрешения пользователя. Сюда входят такие действия, как:

- открытие подключения
- автоматический запуск программы MIDlet в ответ на входящее подключение
- отправка SMS-сообщения

Открывается диалоговое окно **Запрос на разрешение MIDlet**, в котором можно принять запрос или отклонить его в случае, если он ставит

под угрозу конфиденциальность или влечет за собой пользование платными услугами сети.

Выберите меню **Инструменты > Панель управления > Безопасность**, чтобы получить доступ к двум приложениям, используемым для настройки программ MIDlet на телефоне, - **Учетные записи MIDlet** и **Разрешения MIDlet**.

### Учетные записи MIDlet

Для ПО MIDlet Suite можно назначить определенную учетную запись Интернет. В окне **Учетные записи MIDlet** отображается список установленных в текущий момент MIDlet Suite. Учетную запись Интернет MIDlet Suite можно изменить, выделив ее и выбрав одну из учетных записей Интернет или виртуальных частных сетей (VPN) из числа конфигурированных на телефоне.

### Разрешения MIDlet

В окне **Разрешения MIDlet** можно определять условия, при которых телефон будет выдавать запрос в ответ на инициирование MIDlet Suite определенного действия. Чтобы изменить разрешение MIDlet Suite, его нужно выделить и установить **Разрешения пользователя**, а также

действия телефона в ответ на соответствующие разрешения пользователя в поле **Режим взаимодействия**.

## Учетные записи VPN

Виртуальная частная сеть (VPN) представляет собой безопасный способ предоставления доступа к сети организации через Интернет. Чтобы создать учетную запись VPN, выберите **Инструменты > Панель управления > Безопасность > Учетная запись VPN**.

## Другое

## Форматирование диска

См. раздел *Форматирование карты Memory Stick* на стр. 116.

## Установка

См. раздел *Установка приложений* на стр. 116.

## Язык

Чтобы изменить язык интерфейса телефона, выберите нужный язык из списка. Используемый язык выделяется. Можно удалить все языки, кроме английского.

Дополнительные языки можно загрузить с сайта [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support)

## Общий сброс

Используйте **Общий сброс** для сброса всех параметров телефона.

**Важное примечание:** *Все пользовательские данные, а также ранее установленные мультимедийные файлы и файлы данных приложений (например, фоновые рисунки, звуковые сигналы вызова и изображения), будут удалены, а все параметры будут установлены в состояние, в котором они находились после выбора языка. Будет восстановлен выбранный язык.*

Если была создана резервная копия данных пользователя, их можно восстановить (см. раздел *Восстановление данных* на стр. 125).

Восстановить мультимедийные файлы и файлы приложений можно с сайта [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support).

Если вы хотите сохранить установленные приложения, снимите флажок в окне **Удалить установленные пользователем приложения**.

## Мастер настройки

Мастер настройки обычно запускается при первом включении телефона. Мастер упрощает настройку базовых параметров телефона и предлагает некоторые полезные рекомендации. Для запуска Мастера настройки можно также в любое время воспользоваться меню **Панель управления > Другое > Мастер настройки**. При запуске Мастера настройки из Панели управления в него также включается пункт калибровки экрана.

## Деинсталляция

См. раздел *Удаление приложений* на стр. 117.

# Устранение неполадок

За советами по решению возможных проблем с телефоном рекомендуем обращаться по адресу [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support). Чтобы получить полезную информацию, выберите свой регион, город и модель телефона.

В телефоне также имеется встроенная справочная система, доступ к которой можно получить при открытой панели. В большинстве приложений имеется пункт **Справка** в меню приложения. Для некоторых диалоговых окон предусмотрены специальные справочные тексты, например, для окон редактирования важных настроек. Для просмотра справки нажмите **?**.

Для увеличения производительности можно обновить программное обеспечение телефона. См. раздел *Обновление программного обеспечения* на стр. 26.

Если телефон требуется сдать в ремонт, следует учесть, что при этом возможна потеря данных, сохраненных в телефоне. Рекомендуется создать копию такой информации (см. раздел *Резервное копирование данных* на стр. 125).

# Важная информация

## Сайт Sony Ericsson для потребителей

На сайте [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support) имеется раздел, в котором можно легко получить нужную справку и рекомендации несколькими нажатиями мыши. Здесь можно найти последние версии программного обеспечения для компьютера и рекомендации по эффективному использованию изделия.

## Обслуживание и поддержка

Теперь для вас доступен целый набор эксклюзивных услуг:

- Глобальные и локальные веб-сайты, предоставляющие услуги поддержки.
- Всемирная сеть центров клиентской поддержки.
- Обширная сеть компаний-партнеров Sony Ericsson.

Гарантийный срок. Дополнительную информацию об условиях гарантии можно найти в этом руководстве пользователя.

На сайте [www.sonyericsson.com](http://www.sonyericsson.com), в разделе, посвященном поддержке, можно получить помощь и

найти самую актуальную информацию, например, обновления программного обеспечения, базу знаний, информацию по настройке телефона, а также получить дополнительную помощь в случае необходимости на нужном вам языке.

Дополнительную информацию об услугах и функциях, предоставляемых оператором, можно получить у оператора сети.

Можно также обратиться в один из наших центров клиентской поддержки. Номер телефона ближайшего центра клиентской поддержки можно найти в приведенном ниже списке. Если ваша страна или регион в списке отсутствуют, обращайтесь к ближайшему дилеру. (Данные о номерах телефонов приводятся на момент выпуска в печать данного руководства. Наиболее актуальные данные можно всегда найти на сайте [www.sonyericsson.com](http://www.sonyericsson.com).)

За обслуживанием изделия в маловероятном случае необходимости обращайтесь в магазин, где было приобретено изделие, или в одну из наших компаний-партнеров. Сохраните документ, подтверждающий факт покупки изделия - его

необходимо предъявить при обращении за гарантийным обслуживанием.

Стоимость звонков в центр клиентской поддержки определяется действующими в стране тарифами с учетом местных налогов, если номер центра не является бесплатным.

<i>Страна</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>Адрес электронной почты</i>
Австралия	1-300 650 050	questions.AU@support.sonyericsson.com
Австрия	0810 200245	questions.AT@support.sonyericsson.com
Аргентина	800-333-7427	questions.AR@support.sonyericsson.com
Бельгия	02-7451611	questions.BE@support.sonyericsson.com
Бразилия	4001-0444	questions.BR@support.sonyericsson.com
Великобритания	08705 23 7237	questions.GB@support.sonyericsson.com
Венгрия	06 1 437 7300	questions.HU@support.sonyericsson.com
Венесуэла	0-800-100-2250	questions.VE@support.sonyericsson.com
Филиппины	02-6351860	questions.PH@support.sonyericsson.com
Финляндия	09-299 2000	questions.FI@support.sonyericsson.com
Германия	0180 534 2020	questions.DE@support.sonyericsson.com
Гонконг	8203 8863	questions.HK@support.sonyericsson.com
Греция	801-11-810-810 210-89 91 919 с мобильного телефона	questions.GR@support.sonyericsson.com
Дания	33 31 28 28	questions.DK@support.sonyericsson.com
Индия	39011111 (При звонке с GSM-телефона добавить STD-код)	questions.IN@support.sonyericsson.com
Индонезия	021-2701388	questions.ID@support.sonyericsson.com

<i>Страна</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>Адрес электронной почты</i>
Ирландия	1850 545 888	questions.IE@support.sonyericsson.com
Испания	902 180 576	questions.ES@support.sonyericsson.com
Италия	06 48895206	questions.IT@support.sonyericsson.com
Канада	1-866-766-9374	questions.CA@support.sonyericsson.com
Китай	4008100000	questions.CN@support.sonyericsson.com
Колумбия	18009122135	questions.CO@support.sonyericsson.com
Малайзия	1-800-889900	questions.MY@support.sonyericsson.com
Мексика	01 800 000 4722 (звонок внутри страны бесплатный)	questions.MX@support.sonyericsson.com
Нидерланды	0900 899 8318	questions.NL@support.sonyericsson.com
Новая Зеландия	0800-100150	questions.NZ@support.sonyericsson.com
Норвегия	815 00 840	questions.NO@support.sonyericsson.com
Объединенные Арабские Эмираты	43 919880	questions.AE@support.sonyericsson.com
Португалия	808 204 466	questions.PT@support.sonyericsson.com
Польша	0 (префикс) 22 6916200	questions.PL@support.sonyericsson.com
Россия	8(495) 787 0986	questions.RU@support.sonyericsson.com
Румыния	(+4021) 401 0401	questions.RO@support.sonyericsson.com
Словакия	02-5443 6443	questions.SK@support.sonyericsson.com
Сингапур	67440733	

<i>Страна</i>	<i>Номер телефона</i>	<i>Адрес электронной почты</i>
Соединенные Штаты	1-866-766-9374	questions.US@support.sonyericsson.com
Тайвань	02-25625511	questions.TW@support.sonyericsson.com
Таиланд	02-2483030	questions.TH@support.sonyericsson.com
Турция	0212 47 37 777	questions.TR@support.sonyericsson.com
Украина	(+380) 44 590 1515	questions.UA@support.sonyericsson.com
Франция	0 825 383 383	questions.FR@support.sonyericsson.com
Хорватия	062 000 000	questions.HR@support.sonyericsson.com
Центральная Африка	+27 112589023	questions.CF@support.sonyericsson.com
Чили	123-0020-0656	questions.CL@support.sonyericsson.com
Чешская Республика	844 550 055	questions.CZ@support.sonyericsson.com
Швейцария	0848 824 040	questions.CH@support.sonyericsson.com
Швеция	013-24 45 00	questions.SE@support.sonyericsson.com
Южная Африка	0861 632222	questions.ZA@support.sonyericsson.com

# Указания по безопасному и эффективному использованию

Прежде чем использовать мобильный телефон, обязательно ознакомьтесь с данной информацией.

Данные инструкции приводятся для вашей безопасности. Их необходимо выполнять. Если изделие подверглось воздействию одного из перечисленных ниже факторов, а также при наличии подозрений в некорректной работе необходимо обязательно проверить изделие, обратившись к сертифицированному партнеру SonyEricsson. Осуществлять зарядку и использовать изделие разрешается только после проверки. Несоблюдение этого условия может привести к нарушениям в работе изделия и даже поставить под угрозу ваше здоровье.

**Важное примечание:** *Во избежание ухудшения слуха при ответе на вызовы уменьшите громкость перед тем, как поднести телефон к уху.*



## Рекомендации по безопасной эксплуатации изделия (мобильный телефон, аккумуляторная батарея, зарядное устройство и другие аксессуары)

- Обращайтесь с телефоном аккуратно, храните его в чистом месте.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** *Под воздействием открытого огня аккумулятор может взорваться.*

- Избегайте контакта телефона с жидкостями. Не подвергайте его воздействию повышенной влажности.
- Не подвергайте телефон воздействию слишком низких или слишком высоких температур. Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию температур выше +60°C



- Держите вдали от открытого огня и зажженных сигарет.
- Не роняйте, не бросайте и не пытайтесь сгибать телефон.
- Не красьте изделие.



- Не пытайтесь разбирать изделие или вносить изменения в его конструкцию. Обслуживание телефона должно выполняться только квалифицированным персоналом, уполномоченным на то компанией Sony Ericsson.
- Не используйте телефон рядом с медицинским оборудованием без соответствующего разрешения.
- Не используйте телефон внутри или поблизости от самолетов, а также в зонах, имеющих надпись "Выключите приемно-передающие радиостановки".
- Не используйте телефон в зонах с потенциально взрывоопасной атмосферой.
- Не устанавливайте телефон или беспроводное оборудование над воздушной подушкой безопасности автомобиля.



## ДЕТИ

ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ. НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ ДЕТЯМ ИГРАТЬ С ТЕЛЕФОНОМ И ЕГО ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМИРОВАНИЮ ДЕТЕЙ ИЛИ ОКРУЖАЮЩИХ, А ТАКЖЕ К ВОЗМОЖНОМУ ПОВРЕЖДЕНИЮ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА ИЛИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ. ТЕЛЕФОН И ЕГО ПРИНАДЛЕЖНОСТИ МОГУТ СОДЕРЖАТЬ МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОТЛАМЫВАТЬСЯ И ПРЕДСТАВЛЯТЬ ОПАСНОСТЬ УДУШЕНИЯ.



## Блок питания (зарядное устройство)

Адаптер питания переменного тока можно подключать только к обозначенным источникам питания, следуя обозначениям на изделии. Убедитесь, что провод не перекручен и нет опасности его повреждения. Чтобы избежать опасности поражения электротоком, отключите устройство от розетки, прежде чем производить его очистку. Нельзя использовать адаптер питания переменного тока на улице или во влажных местах. Ни в коем случае не пытайтесь заменить провод или вилку питания. Если вилка питания не подходит к розетке, вызовите электрика для установки подходящей розетки. Используйте только фирменные зарядные устройства Sony Ericsson, предназначенные для использования с мобильным телефоном. Другие зарядные устройства могут не соответствовать требованиям, предъявляемым к безопасности и рабочим характеристикам.

## Аккумуляторная батарея

Рекомендуется полностью зарядить батарею, прежде чем впервые использовать ее в телефоне. Емкость новой или давно не используемой батареи при первых нескольких подзарядках может быть ниже обычной. Аккумуляторную батарею следует заряжать только при температуре от +5°C до +45°C. Используйте только фирменные аккумуляторные батареи Sony Ericsson, предназначенные для использования с данным мобильным телефоном. Использование других аккумуляторов и зарядных устройств может привести к повреждениям и травмам.

Время разговора и ожидания зависит от нескольких факторов, включая силу сигнала, рабочую температуру, интенсивность использования приложений, выбранные функции, а также интенсивность использования мобильного телефона для голосовой связи и передачи данных. Выключайте телефон перед извлечением аккумуляторной батареи. Не берите аккумулятор в рот. Электролит аккумулятора токсичен при проглатывании. Избегайте соприкосновения металлических контактов аккумулятора с другими металлическими предметами. Это может вызвать короткое замыкание и повредить батарею. Используйте аккумулятор только в соответствии с инструкцией.

## Личные медицинские устройства

Мобильный телефон может влиять на работу электронных стимуляторов сердца и других имплантированных устройств. Не держите телефон вблизи от электронного стимулятора, например, в нагрудном кармане. При использовании телефоном подносите его к уху с противоположной от сердца стороны. Расстояние между телефоном и электронным стимулятором должно быть не менее 15 см. В этом случае возможность сбоев в работе минимальна. Если возникает подозрение, что телефон все-таки влияет на работу электронного стимулятора, немедленно отключите телефон. За более подробной информацией обратитесь к своему кардиологу. За подробностями относительно совместимости с другими медицинскими приборами обращайтесь к врачу и к производителям этих приборов.

## Пользование телефоном за рулем

Проверьте, не установлены ли законодательством вашей страны ограничения на пользование мобильным телефоном за рулем. Возможно, водителям следует пользоваться устройствами handsfree. Мы рекомендуем использовать только устройства handsfree производства Sony Ericsson, разработанные специально для использования с данным изделием.

Производители некоторых марок автомобилей запрещают использовать мобильные телефоны за рулем, так как это может повлиять на работу автомобильного оборудования. Проверьте, можно ли в таком случае использовать комплект handsfree с внешней антенной.

Будьте внимательны за рулем и, в случае необходимости, сверните с дороги и остановите машину, прежде чем ответить на звонок.

## Экстренные вызовы

Мобильные телефоны работают на основе радиоволн, которые не могут гарантировать бесперебойную связь в любых условиях. Поэтому нельзя полагаться только на мобильную связь в случае необходимости экстренных вызовов (например, при вызове скорой помощи).

Не все сети мобильной связи разрешают экстренные вызовы, или же такие звонки могут быть недоступны в определенных районах, при использовании определенных сетевых услуг и/или функций телефона. За подробной информацией обратитесь к своему поставщику услуг.

## Антенна

Телефон оснащен встроенной антенной. Применение антенн, не рекомендованных Sony Ericsson для использования с этой моделью, может привести к повреждению мобильного телефона, ухудшению рабочих характеристик и увеличению уровня SAR с превышением установленных пределов (см. далее).

## Эффективное использование

Держите мобильный телефон так же, как и любой другой телефон. Не закрывайте верхнюю часть телефона во время разговора, это может привести к снижению качества связи и повышению энергетических затрат, что сократит время разговора.

## Воздействие ВЧ-излучения и удельная мощность излучения (SAR)

Телефон представляет собой радиопередатчик и приемник малой мощности. Во включенном состоянии телефон излучает ВЧ-энергию низкого уровня (также известную как радиоволны или поля радиочастот). Правительства стран всего мира приняли определенные соглашения относительно техники безопасности, разработанные научными организациями, например, ICNIRP (Международная комиссия по защите от неионизирующего излучения) и IEEE (Институт инженеров электротехники и электроники), на основе данных периодических изданий и научных исследований. Эти соглашения устанавливают допустимый уровень радиоволн, воздействию которых может подвергаться человек. Наши нормы излучения

предусматривают достаточный запас надежности, чтобы не представлять никакой опасности для человека, независимо от его возраста и состояния здоровья, а также учитывают возможные колебания при измерениях.

Удельная мощность поглощения (SAR) -- это единица измерения количества радиочастотной энергии, поглощаемой организмом человека во время пользования радиотелефоном. Значение SAR измеряется в лабораторных условиях при максимальном уровне потребления энергии, однако реальный уровень SAR во время работы телефона может оказаться гораздо ниже этого значения. Это связано с тем, что во время работы телефон использует минимальный уровень энергии, необходимый для поддержания связи. Изменения значения SAR в пределах установленной нормы не представляют никакой опасности. Хотя у разных моделей телефонов может быть разный уровень SAR, все модели мобильных телефонов Sony Ericsson разработаны в соответствии с установленными для радиоизлучения нормами.

Все модели телефонов, продаваемых на территории США, перед поступлением в продажу проходят испытания и получают сертификат FCC, подтверждающий, что уровень излучения телефона не превышает установленного правительством безопасного уровня. Испытания проводятся в положениях и местах (возле уха и на теле), установленных требованиями FCC к каждой модели. Данный телефон прошел испытания и признан соответствующим требованиям к радиоизлучению при ношении на теле, установленным FCC, при условии ношения на расстоянии не менее 15 мм от тела и отсутствии вблизи телефона металлических предметов или при использовании

оригинальных аксессуаров Sony Ericsson для ношения на теле, предназначенных для данного телефона. При использовании других аксессуаров возможно несоответствие требованиям к радиоизлучению, установленным FCC.

В сопровождающей телефон документации имеется отдельная брошюра, содержащая информацию об уровне SAR для данного телефона. Эту и другую информацию относительно воздействия радиочастоты и SAR можно найти на сайте [www.sonyericsson.com](http://www.sonyericsson.com).

## Доступные решения для лиц с ограниченными возможностями

Для телефонов, продаваемых на территории США: с мобильным телефоном Sony Ericsson можно использовать TTY-терминал (телетайп) (при применении необходимых аксессуаров). Информацию о доступных устройствах для лиц с ограниченными возможностями можно получить в центре поддержки лиц с ограниченными возможностями компании Sony Ericsson по телефону 877 878 1996 (телетайп) или 877 207 2056 (голосовой звонок) или на сайте центра поддержки лиц с ограниченными возможностями компании Sony Ericsson по адресу [www.sonyericsson-snc.com](http://www.sonyericsson-snc.com).

## Утилизация старого электрооборудования и электронного оборудования



Наличие этого символа на изделии или на его упаковке означает, что изделие нельзя утилизировать как бытовой мусор. Изделие следует сдать в соответствующий пункт приема и утилизации электрооборудования и электронного оборудования. Соблюдение правил утилизации настоящего изделия позволит предотвратить неблагоприятные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могут возникнуть в результате несоблюдения правил утилизации настоящего изделия. Повторное использование материалов позволяет сократить потребление природных ресурсов. Более подробную информацию об утилизации настоящего изделия можно получить в местной городской администрации, службе утилизации бытового мусора или в магазине, где было приобретено изделие.

## Утилизация аккумуляторной батареи



Выясните, какие в вашем районе существуют правила утилизации аккумуляторов, или же свяжитесь со службой клиентской поддержки Sony Ericsson.

Нельзя выбрасывать аккумулятор вместе с обычным мусором. По возможности сдайте его в специальный пункт приема.

# Лицензионное соглашение с конечным пользователем

Настоящее беспроводное устройство, включая без ограничения все носители информации, поставляемые вместе с настоящим устройством, ("Устройство") включает в себя программное обеспечение, владельцем которого является компания Sony Ericsson Mobile

Communications AB и ее дочерние компании ("Sony Ericsson"), а также сторонние поставщики и лицензиары ("Программное обеспечение").

Sony Ericsson предоставляет вам, как пользователю настоящего Устройства, неисключительную лицензию без права передачи или присвоения на пользование Программным обеспечением исключительно вместе с Устройством, на котором оно установлено и (или) в комплект поставки которого оно входит. Никакое из положений настоящего документа не может рассматриваться как продажа Программного обеспечения пользователю настоящего Устройства.

Вы не имеете права воспроизводить, изменять, распространять, подвергать обратному инжинирингу, декомпилировать, иным образом изменять или при помощи иных средств раскрывать исходный код Программного обеспечения или какого-либо компонента Программного обеспечения. Во избежание сомнений вы имеете право в любое время передать все права и обязанности на Программное обеспечение третьей стороне исключительно

вместе с Устройством, с которым было получено Программное обеспечение, при условии письменного согласия такой третьей стороны соблюдать эти правила. Настоящая лицензия предоставляется вам на срок службы Устройства. Вы можете прекратить действие настоящей лицензии, передав все права на устройство, с которым вы получили Программное обеспечение, третьей стороне в письменном виде. При несоблюдении какого-либо из положений и условий настоящей лицензии ее действие прекращается немедленно.

Единственным и исключительным владельцем всех имущественных прав, прав пользования и вещных прав на Программное обеспечение является Sony Ericsson и ее сторонние поставщики и лицензиары. Sony Ericsson и, если Программное обеспечение содержит материалы или код третьей стороны, такая третья сторона будут являться бенефициариями этих положений.

Действительность, истолкование и исполнение настоящей лицензии регулируется законодательством Швеции. Нижеследующее применяется в полной мере, разрешенной, если это применимо, установленными законом правами потребителя.

## Ограниченная гарантия

Sony Ericsson Mobile Communications AB, S-221 88 Lund, Швеция (Sony Ericsson), предоставляет ограниченную гарантию на данный мобильный телефон и прилагающиеся к нему принадлежности (далее именуемый "Изделие"). Если Изделию необходим гарантийный ремонт, сдайте его в магазин, где изделие было приобретено, или в местный

центр клиентской поддержки Sony Ericsson; или зайдите на сайт [www.sonyericsson.com/support](http://www.sonyericsson.com/support) для получения дополнительной информации.

## Гарантия

В соответствии с условиями ограниченной гарантии, компания Sony Ericsson гарантирует, что на момент покупки Изделие не содержало никаких внешних или внутренних повреждений и исправно функционировало, а также гарантирует бесперебойную работу изделия в течение одного (1) года с момента покупки.

## Наши обязательства

Если в течение гарантийного срока Изделие вышло из строя не по вине пользователя, а в связи с фабричным дефектом, официальные дистрибьюторы или партнеры фирмы Sony Ericsson в стране/регионе\*, где было куплено Изделие, обязуются по своему усмотрению отремонтировать или заменить Изделие в соответствии с перечисленными здесь условиями.

Компания Sony Ericsson и ее партнеры имеют право потребовать плату за ремонт Изделия, если ситуация не соответствует условиям ограниченной гарантии, перечисленным ниже.

Обратите внимание, что некоторые из личных настроек, загруженных файлов и некоторая другая информация при ремонте или замене Изделия Sony Ericsson может быть утеряна. В настоящее время создание резервной копии определенных загружаемых файлов Sony Ericsson может быть запрещено в соответствии с применимым законом, другим правилом или техническими ограничениями. Sony

Ericsson не несет никакой ответственности за утерю какой-либо информации и не возмещает такие убытки. Всегда следует выполнять резервное копирование всей информации, хранящейся на Изделии Sony Ericsson, такой как загруженные файлы, данные календаря и контакты перед передачей Изделия Sony Ericsson для ремонта или замены.

## Условия

1. Гарантийные услуги оказываются только по предъявлении документа, подтверждающего факт покупки изделия. Документ на конкретное Изделие выдается покупателю официальным дилером компании Sony Ericsson в момент покупки и содержит дату покупки и серийный номер\*\*. Компания Sony Ericsson оставляет за собой право отказать потребителю в оказании гарантийных услуг, если эта информация с момента покупки была утрачена или изменена.
2. Если компания Sony Ericsson произвела ремонт или замену Изделия, гарантия на отремонтированное или замененное изделие сохраняется до окончания годового гарантийного срока с момента первоначальной покупки, или же в течение девяноста (90) дней с даты ремонта, в зависимости от того, какой срок дольше. Ремонт или замена Изделия может включать замену некоторых деталей на новые. Замененные детали не возвращаются покупателю.
3. Данная гарантия не распространяется на поломки, вызванные износом, механическими повреждениями или неправильным использованием Изделия, в том числе использованием, не соответствующим указаниям

руководства по эксплуатации Изделия компании Sony Ericsson. Гарантия также не распространяется на поломки, возникшие в результате несчастного случая, изменения программного или технического обеспечения, форс-мажорных обстоятельств или воздействия жидкости. Аккумулятор может заряжаться и разряжаться сотни раз. Однако при этом она будет изнашиваться, это не является дефектом. Когда время разговоров или ожидания заметно сокращается, это означает, что пришло время заменить аккумулятор. Sony Ericsson рекомендует использовать только аккумуляторы и зарядные устройства, разрешенные к применению компанией Sony Ericsson. Дисплеи разных телефонов могут иметь незначительные отличия в яркости и цветопередаче. На дисплее могут иметься небольшие яркие или темные точки. Такие точки называются дефектными пикселями, возникают при нарушении функционирования отдельных точек и не поддаются устранению. Приемлемым является наличие двух дефектных пикселей. Изображения, получаемые с помощью камер разных телефонов, могут иметь незначительные различия. Это не является признаком неисправности модуля камеры.

4. Так как работа сотовой системы, на основе которой работает Изделие, обеспечивается третьей стороной, компания Sony Ericsson не несет ответственности за функционирование, доступность, покрытие сети и другие услуги сотовой системы.
5. Данная гарантия не распространяется на поломки, вызванные переустановкой программ, внесением изменений, ремонтом или вскрытием Изделия,

осуществленным лицами, не являющимися официальными работниками фирмы Sony Ericsson.

6. Данная гарантия не распространяется на поломки, вызванные использованием принадлежностей или других периферийных устройств, не являющихся продукцией компании Sony Ericsson, специально предназначенной для данного Изделия.
7. Если хотя бы одна из пломб, установленных на Изделии, сорвана, гарантия на Изделие аннулируется.
8. ПОМИМО ДАННОЙ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ НЕ СУЩЕСТВУЕТ НИКАКИХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ УСТНОЙ ФОРМЕ. ВСЕ СВЯЗАННЫЕ ГАРАНТИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НЕОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, ОГРАНИЧИВАЮТСЯ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ ДАННОЙ ГАРАНТИИ. КОМПАНИЯ SONY ERICSSON ИЛИ ЕЕ ЛИЦЕНЗИАТЫ НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗА УПУЩЕННУЮ ПРИБЫЛЬ ИЛИ КОММЕРЧЕСКИЕ УБЫТКИ, ЕСЛИ ОБРАТНОЕ НЕ БЫЛО УСТАНОВЛЕНО В СУДЕБНОМ ПОРЯДКЕ.

В некоторых государствах/штатах законодательством установлена ответственность за случайные или косвенные убытки, а также отсутствуют ограничения на сроки связанных гарантий. В таком случае перечисленные в предыдущем пункте ограничения не применимы. Данная гарантия не нарушает законных прав потребителя в соответствии с действующим законодательством, а также

прав потребителя, основанных на заключенном с продавцом договоре о покупке/продаже.

\* ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ (ЕС)

Если Изделие было приобретено на территории ЕС, обслуживание изделия в соответствии с перечисленными выше гарантийными обязательствами может осуществляться официальным дистрибьютором компании Sony Ericsson в течение гарантийного периода на территории любой страны ЕС, в которой продаются аналогичные Изделия. Чтобы выяснить, продаются ли в данной стране аналогичные Изделия, свяжитесь с местным центром клиентской поддержки компании Sony Ericsson. Обратите внимание, что определенные услуги могут оказываться только в стране, в которой Изделие изначально было куплено, так как его внутреннее или внешнее строение может отличаться от аналогичных моделей, продаваемых в других странах ЕС. Могут возникнуть трудности с ремонтом Изделий с заблокированной SIM-картой.

\*\* В некоторых странах/регионах требуется дополнительная информация. В этом случае на гарантийном талоне должны быть соответствующие указания.

## **Заявление о соответствии требованиям FCC**

Данное устройство удовлетворяет требованиям раздела 15 правил FCC. Эксплуатация устройства может осуществляться при выполнении следующих двух условий: (1) Данное устройство не должно создавать помех и (2) Устройство должно быть устойчиво к помехам, в т.ч. к помехам, которые могут вызвать нарушение функционирования.



## **Беспроводная технология Bluetooth**

Номер аттестата конструкции Bluetooth B011112.

# Declaration of Conformity

We, **Sony Ericsson Mobile Communications AB** of  
Nya Vattentornet  
S-221 88 Lund, Sweden

declare under our sole responsibility that our product

**Sony Ericsson, тип FAD-3022011-BV**

and in combination with our accessories, to which this declaration relates is in conformity with the appropriate standards 3GPP TS 51.010-1, EN 301908-1, EN 300328, EN 301489-7, EN 301489-17, EN 301489-24, EN 60950, following the provisions of Radio Equipment and Telecommunication Terminal Equipment directive **99/5/EC** with requirements covering EMC directive **89/336/EEC**, and Low Voltage directive **73/23/EEC**.

Lund, March 2006

**CE 068** 



---

*Shoji Nemoto*

*Head of Product Business Unit GSM/UMTS*

Мы выполняем требования Директивы о радиооборудовании и окончечном оборудовании электросвязи (**99/5/EC**).

# Технические данные

## Общие

Размеры	114 x 57 x 25 мм
Масса	155 г с аккумуляторной батареей и панелью
Система и класс мощности	E-GSM 900, класс 4 GSM 1800, класс 1 GSM 1900, класс 1 UMTS 2100, класс 3
Операционная система	Symbian OS вер. 9.1 с интерфейсом пользователя UIQ 3.0 и средой приложений
Внутренняя пользовательская память	До 60 Мб для хранения данных пользователя
Дополнительная память	Карта памяти Memory Stick PRO Duo, поддерживается емкость до 8 Гб. В комплект поставки входит карта памяти Memory Stick PRO Duo емкостью 64 Мб.

## Возможности соединения

Кабель	Высокоскоростной порт Соответствует стандарту USB 2.0, малая скорость (1,5 Мбит/с) и полная скорость (12 Мбит/с)
Беспроводная сеть	Соответствует стандарту 802.11b
Беспроводная технология Bluetooth™	Настоящее изделие соответствует спецификации Bluetooth 2.0.
Инфракрасная связь	Поддержка профилей IrDA-SIR и IrObex

## Форматы документов

Изображения	BMP (.bmp), GIF (.gif, включая анимацию), JPEG (.jpg), MBM (.mbm), PNG (.png), WBMMP (.wbm)
Аудио	3GPP (.3ga), AAC-LC (.aac), AAC+ (.aac), E-AAC+ (.aac), AMR-NB (.amr), AU (.au), iMelody (.imy), MIDI (.mid), SP-MIDI (.mid), MP3 (.mp3), Beatnik (.rmf), WAV (.wav), XMF (.mxmf), DLS, Real Audio (.ra), списки воспроизведения M3U
Видео	3GPP (.3gp), MP4 (.mp4), Real Media (.ram, .rm)
Microsoft Word	97, 2000, 2002 (XP), 2003
Microsoft Excel	97, 2000, 2002 (XP), 2003
Microsoft PowerPoint	97, 2000, 2002 (XP), 2003
Adobe Acrobat (PDF)	1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6

## Задняя камера

Разрешение	2 мегапикселя
Диапазон автофокусировки	Обычный режим: прибл. 40 см - бесконечность Режим макросъемки: прибл. 12 см - бесконечность

## Диапазон частот FM-радиоприемника

87,5-108,0 МГц

# Указатель

## В

Bluetooth 120, 147

- гарнитура 46
- услуги 148
- учетные записи PAN 130

## Е

EMS, см. SMS 54

## Ф

Flight mode 13, 155

- FM-радиоприемник 89
- предустановленные каналы 91

## Н

Handsfree

- настройки 143

HTML-почта 57

## Ж

Jog Dial 16

## М

Memory Stick PRO Duo 23

- переименование 116
- форматирование 116

MMS 54

- настройки 127, 137

MusicDJ 104

## Р

PC Suite 118

Pdf+ 107

PlayNow 93

## Q

Quickoffice 106

## С

SIM-карта 12

SMS 54

- настройки 162

- ответ при помощи MMS 54

- отчет о доставке 54, 162

Sony Ericsson PC Suite, см. PC Suite 118

## Т

TTY

- настройки 144

## U

USB 121, 150

- зарядка батареи 150

## V

VPN

- настройки 127
- учетные записи 166

## W

WLAN, см. Беспроводная сеть 122, 150

## A

Автоматическая настройка 52, 128

Автоматическое образование пары 148

Аккумуляторная батарея 12

Аксессуары, подключение 25

## Б

Батарея

- зарядка 150
- зарядка через USB 122, 150

Беззвучный режим 37

Безопасность 163

Беспроводная сеть 122, 150, 153

Беспроводная технология

Bluetooth, см. Bluetooth 147

Блокировка 163  
Блокнот, см. Заметки 109  
Быстрый набор 43

## В

Ввод текста 28, 31, 159  
- распознавание рукописного текста 34  
- с виртуальной клавиатуры 34  
- с клавиатуры 32

## Веб

- безопасное (https) соединение 76  
- блокирование всплывающих окон 79  
- журнал посещений 78  
- закладки 78  
- настройки 127  
- просмотр 76  
- просмотр страниц после отключения от сети 78  
- удаление личных данных 80

## Виброзвонок 158

## Видео

- воспроизведение 87  
- операции с видеороликами 88

## Видеовызовы

- входящие 49

- исходящие 48  
- предпочтения 51  
Видеотелефон 48  
Визитка владельца 68  
Визитка, см. визитка владельца 68  
Виртуальная клавиатура 34, 160  
Воспроизведение 85  
Восстановление данных 125  
Время 113, 160  
Время и дата 160

## Вызовы

- видео, см. Видеотелефон 48  
- входящие 40  
- запрет 46  
- исходящие 39  
- конференц-вызовы 42  
- несколько 41  
- ожидание 46  
- переадресация 46  
- прием 40  
- принятые 46  
- совершение 39  
- экстренный вызов 40

## Г

Гарантия 179  
Гарнитура 46  
Голосовая почта 145

Голосовое управление 40, 44, 144  
Голосовой набор 70  
Громкая связь 43  
Групповые учетные записи 132

## Д

Данные, обмен между телефонами 38  
Дата 160  
Демо-версии приложений 23  
Диспетчер задач 19  
Диспетчер подключений 122  
Диспетчер резервного копирования 125  
Диспетчер сертификатов 163  
Диспетчер файлов 115  
Добавить к контактам 141  
Доверие к устройству 120

## Ж

Журнал вызовов 42

## З

Загрузка файлов 79  
Задачи 109  
Закрытая панель 14  
Заметки 109  
Запрет вызовов 46  
- настройки 144

Запрос встречи, см. Приглашения 74  
Зарядка аккумуляторной батареи 12  
Зарядка батареи 122, 150  
Заставка 157  
Заявление о соответствии 183  
Звук в телефоне 37  
Звукозапись 102  
Значки 22

## И

Игры 105  
Изменение масштаба 26  
Изображения 95  
- управление файлами изображений 96  
Имя сети (SSID), поиск 151  
Интернет  
- настройки 127  
- просмотр 76  
- учетные записи 127  
Информационные сообщения оператора 52  
- настройки 161  
Инфракрасный порт 121, 149

## К

Калькулятор 111  
Календарь 73  
- приглашения 74  
Камера 60  
- изменение настроек 64  
- Индикационные значки видеискателя 62  
- установка макрорежима (съемка с очень близкого расстояния) 65  
Клавиатура 32  
- виртуальная 34  
Кнопка вкл./выкл. 13  
Конвертер 112  
Контакты 67  
- визитка владельца 68  
- голосовой набор 70  
- импорт записей 16  
- копирование на SIM-карту и с SIM-карты 71  
- редактирование 69  
- создание 69  
- управление 71  
- фотографии в контактах 70  
Конференц-вызовы 42

## Л

Локальная синхронизация 124

## М

Мастер настройки 167  
Мастер очистки 117  
Миграция данных 38  
Модем для компьютера 123  
Модем, использование телефона в качестве 123  
Моя визитка 68  
Музыка  
- воспроизведение 84, 85  
- настройки звука 86  
- операции с дорожками 86  
- список воспроизведения 85  
Мультимедийные файлы 27

## Н

Направленные сообщения 52  
Настройки ALS 146  
Настройки MIDlet 165  
Настройки вызова 140  
Настройки кнопок 156  
Настройки телефона 140  
Настройки устройства 153

## О

- Обзор 11
- Обновление 38
- Обновление программного обеспечения 26
- Обозреватель, см. Веб 76
- Образование пары 120, 147
  - ключ доступа 148
  - код доступа 148
  - образование пары между устройствами 148
- Общий сброс 166
- Ожидание вызова 142
- Организация информации
  - диспетчер файлов 115
  - меню папок 27
  - мультимедийные файлы 27
- Открытая панель 14
- Отправить как 26, 120

## П

- Панель управления 140, 154
  - безопасность 163
  - звуки и сигналы 157
  - настройки вызова 140
  - настройки сообщений 161
  - настройки устройства 153
  - подключения 147, 154

- прочие настройки 166
- Папки 53
  - меню 27
- Переадресация вызовов 46, 143
- Передача данных 38
- Передача файлов 119, 121, 150
- Перемещение 16
- Подключение аксессуаров 25
- Подключения 147
- Подсветка 153
- Поиск сети, WLAN 151
- Показы слайдов 96, 97
- Пометить вызов 143
- Порт USB 121
- Потоковые мультимедийные данные 92
- Предиктивный текст 159
- Приветствие пользователя 161
- Приложения
  - запуск и выход 18
  - обзор 18
  - переключение между 19
  - удаление 117
  - установка 116
- Принимать вызовы 140
- Принятые вызовы 46
- Программы просмотра 106
- Программы просмотра

- документов 106
- Программа запуска приложений 119
- Программное обеспечение, обновление 26
- Проигрыватель 84
- Прочие настройки 166

## Р

- Радиоприемник с функцией времени 90, 113
- Распознавание письменного текста 159
- Распознавание рукописного текста 34
- Рассылки RSS 81
- Режим телефона 121, 123, 124, 150
- Режим энергосбережения 153
- Резервное копирование 124, 125
- Резервное копирование данных 125
- Ремень, крепление 25

## С

- Сброс параметров телефона 166
- Связывание 147
- Секундомер 114

- сертификат Java 163
- Сетевые 92
- Сети мобильной связи 149
- Сигналы 113, 158
- Синхронизация 124
  - локальная 124
  - удаленная 126
- Сканер визитных карточек 100
- Сканер карточек 100
- Скрыть номер 144
- Снятая панель 15
- Создание мелодии 104
- Сообщения 52
  - HTML-почта 57
  - MMS 54
  - SMS 54
  - автоматическая настройка 128
  - информационные сообщения оператора 52
  - настройки 161
  - настройки MMS 127, 137
  - настройки SMS 162
  - настройки информационных сообщений оператора 161
  - настройки электронной почты 127, 133
  - папки 53
  - учетная запись IMAP 53, 56

- электронная почта 55
- Сообщения WAP push 162
- Список воспроизведения 85
- Список дел, см. Задачи 109
- Счетчик вызовов 146

## Т

- Таймер 113
- Текстовая справка в телефоне 26
- Текстовые сообщения, см. SMS 54
- Телетайп (TTY) 46
- Телефон 39
  - быстрый набор 43
  - голосовое управление 40, 44
  - телетайп (TTY) 46
  - телефонные карты 45
  - услуги для рабочих телефонов 45
  - ярлыки 43
- Телефонные карты 45
  - настройки 141
- Телефонная книга, см. Контакты 67
- Темы 160
- Технические данные 184
- Точка доступа 152

## У

- Удаленная синхронизация 126
- Управление устройством 154
- Ускоренный ввод текста
  - закрытая панель 30
  - открытая панель 36
- Услуги, Bluetooth 148
- Услуги, использующие тоновый набор 44
- Установка SIM-карты 12
- Установка приложений 116
- Устранение неполадок 168
- Учетная запись IMAP 53, 56
- Учетные записи для модемного подключения 130

## Ф

- Факс 54
- Фоновый рисунок 161
- Форматы 157
- Форматы чисел 157
- Функции RDS 91
- Функции клавиатуры 21
- Функции клавиатуры панели 20

## Ц

- Цифровая визитка, см. Визитка владельца 68

## Ч

Часы, см. Время 113

Часовой пояс 156

Часовые пояса 156

## Э

Эквалайзер 86, 159

Экономичный режим 157

Экранная клавиатура 34

Экстренные вызовы 40

Электронная почта 55

- настройки 127, 133

- сообщения push 58

- учетные записи

- синхронизации 58

## Я

Языки 166