

P900

Руководство пользователя



Буквы

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

a a a A A	n n N N	.
b b B B	o o O	,
c C	p p P	«
d d D D	q q Q	?
e e E	r r R R	!
f f F F	s S	&
g g G G	t t T T	@
h h H H	u u U	"
i i I I	v v V	→
j j J J	w w W	└
k k K K	x x X	←
l l L L	y y Y	↵
m m M M	z z Z	

Примечание Начинаяте каждую линию с точки.

Буквы с ударением

Напишите символ, как описано выше, затем напишите ударение над стрелкой. Другие подобные символы, например, ö и ü, пишутся по тому же принципу.

à	â	ä
á	ã	â

Примечание Начинаяте каждую линию с точки.

Числа

Числа пишутся над стрелкой.

0	8	=
1	9	.
2	+	,
3	*	└
4	/	~
5	\	←
6	(	→
7	)	

Примечание Начинаяте каждую линию с точки.

Содержание

ОБЗОР

Введение 9

Знакомство с P900 10

Комплект P900	10
Основные элементы P900	11
SIM-карта.....	12
Батарея.....	12
Инструкции по обращению с аппаратом.....	14
Первое включение	14
Включение и выключение P900	15
Импорт записей телефонной книги	15
Режимы работы.....	16
Режим закрытой панели	17
Режим открытой панели.....	19
Панель удалена	19
Области экрана.....	20
Регулятор Jog Dial	21
Функции клавиатуры	23
Индикаторы и значки в строке состояния.....	24
Memory Stick® Duo™	25
Подключение аксессуаров	28
Услуги.....	29
Приложения - обзор.....	29
Общие функции	33

Ввод текста	38
-------------------	----

Блокировки P900	42
-----------------------	----

Телефон..... 45

Операции с вызовами при закрытой панели.	45
Операции с вызовами при открытой панели.....	49
Операции с двумя и более вызовами	52
Список вызовов и журнал вызовов	54
Подсказки и умные функции	55
Параметры	60

МУЛЬТИМЕДИА

CommuniCorder..... 66

Запись роликов.....	66
Фотографирование.....	68
Настройки камеры	70

Картинки и редактор картинок..... 71

Картинки	71
Редактор картинок	74

Проигрыватель видео..... 77

Видеоролики.....	77
Поток	80
Параметры	80

Аудио.....	82
Воспроизведение звуковых файлов	82
Операции со звуковыми файлами	84

Интернет	87
Использование окна браузера	88
Использование окна закладок	92
Параметры	94

Игры.....	96
Шахматы	96
Солитер	96

БИЗНЕС

Сообщения	98
Папки в приложении Сообщения	99
Учетные записи сообщений	100
Операции с текстовыми сообщениями	100
Операции с мультимедийными сообщениями	102
Операции с сообщениями электронной почты	106
Дополнительная информация по сообщениям	110

Контакты	112
Использование приложения Контакты при закрытой панели	112
Использование приложения Контакты при открытой панели	114
Создание и редактирование контактов	115
Оперирование контактами	118

Создание своей карты владельца	119
Параметры	119

Календарь	120
Создание записей в календаре	120
Операции с календарными записями	121
Отправка и получение записей календаря	122
Параметры	123

Задачи.....	124
Создание записей в разделе задач	124
Операции с записями Задач	125
Перемещение записей задач	126
Отправка и получение записей задач	126
Параметры	126

Блокнот	127
Создание и редактирование заметок	127
Создание картинок	128
Операции с заметками	129
Отправка и получение заметок	129

ИНСТРУМЕНТЫ

Звукозапись.....	130
Создание звуковых записей	130
Использование звуковых записей в качестве сигналов звонка	131
Отправка звуковых записей	131

Калькулятор.....	132
Время	133
Установка даты и времени.....	133
Определение рабочих дней.....	134
Установка местоположений	134
Установка формата чисел	135
Установка сигналов будильника.....	135
Средство просмотра.....	137
Общие функции средства просмотра	137
Просмотр документов Word	138
Просмотр электронных таблиц Excel	138
Просмотр презентаций PowerPoint и файлов в формате PDF	139
Диспетчер файлов	140
Онлайн услуги	142
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
PC Suite и multimedia for P900	143
Набор программ PC Suite for P900	143
Multimedia for P900.....	144
Установка приложений.....	145
Установка приложений на телефон P900	145
Удаление приложений с P900.....	147
Подключение к другим устройствам	148
Подключение через SyncStation	148

Подключение через инфракрасный порт.....	149
Подключение при помощи беспроводной технологии Bluetooth	150

Синхронизация и резервное копирование..... 154

Локальная синхронизация.....	154
Удаленная синхронизация	156
Резервное копирование данных.....	157
Восстановление данных	158

НАСТРОЙКИ

Индивидуальная настройка P900

Темы	159
Изменение ярлыков приложений	159
Настройка картинки обоев.....	159
Настройка заставки	160
Добавление картинок в Контакты	160
Сигналы звонка	161
Сигналы будильника и звуковых уведомлений.....	162

Панель управления

Вкладка Устройство

Ярлыки приложений.....	163
Дисплей	164
Flight mode (Режим полета)	165
Международные.....	165
Блокировки	165
Звуки и сигналы	165

Ввод текста	167
Темы	168
Дата и время	168
Приветствие пользователя	169
Вкладка Соединение	
Bluetooth	170
Кабель	171
Сети GSM	172
ИК-связь	172
Учетные записи Интернета	172
Учетные записи сообщений	178
Учетные записи WAP	185
Вкладка Общие	
Диспетчер сертификатов	186
Панель удалена	187
Форматирование диска	188
Администратор IP-безопасности	188
Выбор языка	188
Общий сброс	189
Маркеры защиты	189
Диспетчер памяти	190
Настройки WIM PIN	191
Начало работы с Интернетом и Обменом сообщений	
	192
Введение	192
Автоматическая установка параметров поставщика услуг и сообщений	193

Ручная настройка параметров поставщика услуг	194
Ручная настройка Сообщений	194
Настройка учетных записей WAP	196
Использование вашего P900 в качестве модема	197
GPRS – информация по подключению	199

ССЫЛКИ

Устранение неполадок	201
-----------------------------------	------------

Указания к безопасному и эффективному использованию	206
--	------------

Ограниченная гарантия	208
Требования Федеральной комиссии связи (FCC)	210
Экологическая безопасность	210
Заявление о соответствии	210

Термины и определения	211
------------------------------------	------------

Технические данные	220
---------------------------------	------------

Алфавитный указатель	224
-----------------------------------	------------

Sony Ericsson P900

Руководство пользователя

Первое издание (август 2003 года)

Данное Руководство пользователя опубликовано Sony Ericsson Mobile Communications AB без 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 предшествующего уведомления.

Подобные изменения будут, тем не менее, включены в новые издания данного Руководства пользователя.

©Sony Ericsson Mobile Communications AB, 2003 год. Все права защищены.

Порядковый номер издания: RU/LZT 108 6634 R1A

Марка и логотип *Bluetooth* являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование данных марок компанией Sony Ericsson лицензировано.

Этот продукт содержит QuickView Plus и Outside In, принадлежащие © 1992-2002 Stellent Chicago Inc. Все права защищены.

QuickView Plus и Outside In являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Stellent Chicago Inc.

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

Memory Stick® Duo™ является торговой маркой Sony и/или ее дочерних компаний.

Beatnik является торговой маркой Beatnik, Inc.

Java™ и все торговые марки и логотипы на основе Java являются зарегистрированными торговыми марками Sun Microsystems, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Другие названия продуктов и имена компаний, упоминаемые здесь, могут быть торговыми марками соответствующих правообладателей. Copyright © SyncML initiative Ltd. (1999-2002). Все права защищены.

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

Данный продукт содержит software copyright © Beatnik, Inc. 1996-2002.

Лицензионное соглашение конечного пользователя для Sun™ Java™ J2ME™:

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 лицензиатами. Покупатель не должен модифицировать, декомпилировать, перенастраивать, дешифровать, извлекать части или же изменять существующее Программное обеспечение. Права на Программное обеспечение не могут быть переданы другому лицу, Программное обеспечение не может быть сдано в аренду или сублицензировано целиком или частями.
 2. Положения экспорта: Программное обеспечение, включая технические данные, регулируется законами Соединенных Штатов по контролю за экспортом, включая Административный Экспортный Акт и соответствующие положения, и могут регулироваться законами экспорта или импорта в других странах. Покупатель согласен строго выполнять все соответствующие положения и признает необходимость получения лицензии для экспорта, реэкспорта или импорта Программного обеспечения. Программное обеспечение не может быть установлено, экспортировано или реэкспортировано гражданином или резидентом Кубы, Ирака, Ирана, Северной Кореи, Ливии, Сирии (подобный список может меняться время от времени) или любой страны, по отношению к которой Соединенными Штатами установлено эмбарго на какие-либо товары; или кем-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.
- 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.

Важно

Ваш мобильный телефон обладает возможностью загружать, хранить и передавать дополнительную информацию, например, мелодии сигнала звонка. Использование подобной информации может быть ограничено или запрещено правами третьих сторон, включая, но не ограничиваясь, ограничение применяемых законов об авторских правах. Вы, а не Sony Ericsson, в полной мере ответственны за содержание дополнительной информации, которую вы загружаете или пересылаете с помощью вашего мобильного телефона. Прежде чем использовать любую дополнительную информацию, убедитесь, что использование информации надлежащим образом лицензировано или иным образом легализовано. Sony Ericsson не гарантирует соответствие, полноту или качество любой дополнительной информации или информации любой третьей стороны. Sony Ericsson ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за ненадлежащее использование дополнительной информации или информации третьей стороны.

Введение

Для простоты использования руководства глава “Знакомство с P900” дает краткое описание основных функций телефона.

Ваш P900 сочетает функции бизнес телефона с мультимедиа-развлекательными в одном устройстве.

С его встроенной камерой вы сможете делать фотографии и записывать видео, где бы вы ни находились, и использовать их в большинстве приложений. Картинки можно использовать в Телефонной книге с картинками и служить определением звонящего.

MMS (Multimedia Messaging Service) позволяет обмениваться сообщениями, содержащими изображения, музыку, текстовые и голосовые примечания.

P900 обладает расширенными мультимедиа-функциями: MP3 музыка высокого качества, полноэкранное видео и 3D-игры. Информация может быть легко и быстро загружена через Интернет, передана с помощью беспроводной технологии Bluetooth, через инфракрасный порт или кабель. Доступен большой объем памяти с Memory Stick® Duo, который служит способом переноса и обмена такой информацией, как, например, игры Java.

P900 может быть использован в качестве корпоративного телефона со средствами обмена Ericsson MD110® и Business Phone®.

P900 содержит органайзер, который включает в себя контакты, календарь, заметки и электронную почту, все они могут быть быстро и эффективно синхронизированы с ПК. Приложение электронной почты поддерживает вложения файлов. Программы просмотра поддерживают форматы таких документов, как Microsoft® Word, Excel и PowerPoint.

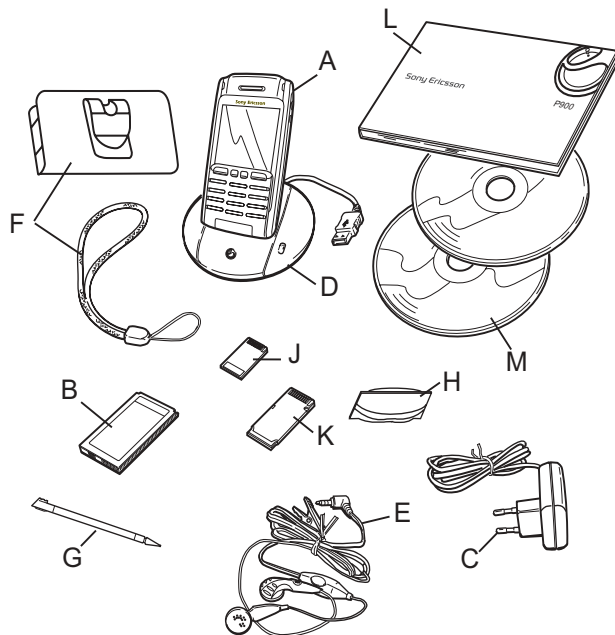
Полная документация телефона состоит из следующих частей:

- Краткое руководство.
- Руководство пользователя
- Руководство по снятию откидной панели.
- Справочная информация телефона.
- Дополнительная информация доступна в Интернете, по адресу www.SonyEricsson.com
- Информация на компакт-диске *PC Suite for P900*



Знакомство с P900

Комплект P900



- A P900 со стилусом
- B Батарея
- C Портативное зарядное устройство
- D SyncStation
- E Стереонаушники
- F Защитный чехол и ремень
- G Запасной стилус
- H Крышка и набор инструментов - замена откидной панели
- J Memory Stick Duo
- K Адаптер для Memory Stick Duo
- L Комплект документации для пользователя
- M 2 компакт-диска: PC Suite for P900 и Multimedia for P900

Примечание Конструкция зарядного устройства различается в зависимости от региона продажи.

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

Примечание Для использования P900 необходимо сначала вставить SIM-карту, вставить батарею и зарядить ее. Перед установкой или извлечением SIM-карты необходимо отсоединить зарядное устройство.

Основные элементы P900



- A** Индикатор для технологии радиосвязи Bluetooth (синий)
- B** Экран
- C** Откидная панель (в открытом положении)
- D** Индикатор сети и батареи (зеленый/красный)
- E** Кнопка активации CommuniCorder и спуска затвора
- F** Кнопка активации Интернет-браузера
- G** Слот для Sony Memory Stick Duo



- A** Стилус
- B** Разъем для внешней антенны
- C** CommuniCorder
- D** Батарейный отсек
- E** Разъем для аксессуаров и зарядного устройства
- F** Разъем для стереонаушников
- G** Регулятор Jog Dial
- H** Инфракрасный порт
- I** Кнопка вкл./выкл.

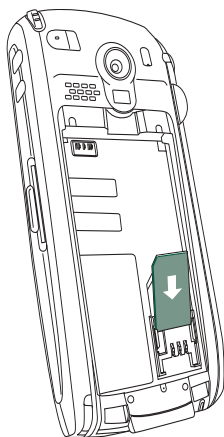
SIM-карта

Став зарегистрированным абонентом сети сотовой связи, вы получаете SIM-карту (модуль идентификации абонента). На SIM-карте содержится компьютерная микросхема, в которой записан номер телефона, пакет предоставляемых услуг, информация из телефонной книги P900 и другие сведения.

PIN-код (персональный идентификационный номер) предоставляется оператором вместе с SIM-картой и должен вводиться при включении P900.

Откройте крышку батарейного отсека и вставьте SIM-карту, как показано на рисунке.

Некоторые подписки ограничены вызовами только на предварительно установленные номера, так называемые фиксированные номера набора (FDN). Во избежание проблем в заграничных поездках эти предварительно установленные номера должны быть заданы как международные, начинающиеся с +, например



+4613244500. Для ускорения набора номера в своей стране можно добавить эти же номера в национальном формате, например 013244500.

Дополнительные сведения содержатся в разделе *“Копирование контактов на SIM-карту и с SIM-карты”* на странице 118.

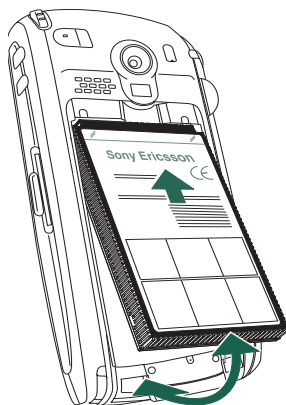
Батарея

Перед первым использованием P900 заряжайте прилагаемую батарею по крайней мере в течение 4 часов. Используйте зарядное устройство, входящее в комплект. См *“Зарядка батареи”* на странице 13.

Установка и удаление

Установка батареи

1. Убедитесь, что откидная панель закрыта.
2. Снимите крышку батарейного отсека, сдвинув ее вниз.
3. Установите батарею в батарейный отсек и закройте крышку.



Удаление батареи

1. Убедитесь, что P900 выключен.

Примечание Перед удалением батареи обязательно нужно выключить P900. В противном случае информация может быть потеряна.

2. Снимите крышку батарейного отсека, сдвинув ее вниз.
3. Подцепите ногтем нижний край батареи с левой стороны и осторожно поднимите ее нижнюю часть.
4. Извлеките батарею.

Зарядка батареи

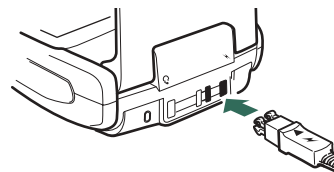
- Звуковой сигнал сообщит о необходимости зарядить батарею. Индикатор (в верхней части P900) мигает красным, на экране появится сообщение о низком уровне заряда батареи.
- Батарею можно заряжать в любое время. Это не повлияет на работу P900. Однако если во время зарядки P900 работает, зарядка длится дольше.

Зарядка батареи

P900 можно заряжать включенным или выключенным.

1. Убедитесь, что в P900 установлена батарея, а крышка батарейного отсека закрыта.

2. Подсоедините зарядное устройство к разъему в нижней части P900, рядом со значком молнии. Значок молнии на штекере зарядного устройства должен находиться с верхней стороны.



3. Подключите зарядное устройство к сети.

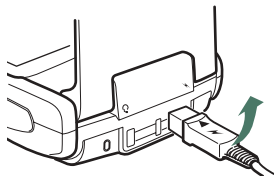
Процесс зарядки обозначается непрерывным миганием индикатора заряда батареи; индикатор в верхней части P900 горит красным светом (или зеленым, если P900 включен).

См. также *“Использование батареи и техника безопасности”* на странице 208.

Совет Можно также использовать зарядные устройства, прилагаемые к другим мобильным телефонам Sony Ericsson и имеющие такой же штекер, например, T68i или T300.

Примечание Если батарея полностью разряжена или новая, индикатор заряда батареи может появиться на экране спустя некоторое время (до 30 минут).

4. Подождите приблизительно 4 часа, или дождитесь заполнения индикатора заряда батареи при непрерывном зеленом свечении индикатора в верхней части P900.
5. Отсоедините зарядное устройство, наклонив штекер вверх.



Инструкции по обращению с аппаратом

P900 очень сложное электронное устройство. Следующие рекомендации помогут максимально продлить его срок службы:

- Когда P900 не используется, храните его в защитном чехле.

- Чистите экран кусочком ткани, опрысканным промышленным средством для чистки стеклянных экранов.
- Нажимайте на экран только стилусом, входящим в комплект.

Первое включение

Перед началом использования P900 прочитайте раздел “Указания к безопасному и эффективному использованию” на странице 206.

При первом включении P900

1. Для включения P900 нажмите кнопку **вкл./выкл.** при закрытой панели. Появится диалоговое окно выбора языка.
2. Выберите язык из списка. Указания о выборе языка приводятся в разделе “Выбор языка” на странице 188.
3. После выбора языка телефон выключится.
4. Откройте панель. Еще раз нажмите кнопку **вкл./выкл.** Автоматически будет запущен **Мастер настройки**, позволяющий настроить важнейшие параметры и получить справочную информацию. В частности, можно установить дату и время, а также узнать о регуляторе Jog Dial, вводе текста и строке состояния. Следуйте инструкциям на экране.

5. Откроется **меню питания**. Выберите **Вкл. телефон**.
6. При появлении диалогового окна введите PIN-код и нажмите . Для удаления введенной цифры нажмите .

Включение и выключение P900

По умолчанию при каждом нажатии кнопки **вкл./выкл.** в **меню питания** появляется сообщение о выборе обычного режима или режима **Flight mode**. Эту настройку можно изменить. См “Использование меню Питание” на странице 56.

В режиме **Flight mode** телефонная связь и радиосвязь по технологии Bluetooth отключены, но можно пользоваться другими функциями. В местах, где запрещено пользоваться мобильными телефонами, устанавливайте P900 в режим **Flight mode**. Можно также установить режим **Flight mode**, если требуется заблокировать входящие вызовы при сохранении других функций.

Импорт записей телефонной книги

Возможно, понадобится импортировать в P900 контактную информацию, имеющуюся на другом мобильном телефоне. Это можно сделать несколькими способами:

- Передать записи телефонной книги с другого телефона с помощью ИК-связи или технологии радиосвязи Bluetooth и сохранить их в  **Контакты**. См “Создание и редактирование контактов” на странице 115.
- Синхронизировать SIM-карту и внутреннюю память другого телефона с одним из поддерживаемых P900 приложений PIM (персональная информационная система) на компьютере. Затем можно синхронизировать эту информацию с  **Контактами**.

Примечание При синхронизации  **Контактов** с персональной информационной системой на компьютере информация с SIM-карты не будет синхронизирована. В результате могут получиться две версии одного и того же контакта. См “Синхронизация и резервное копирование” на странице 154.

- Записи телефонной книги, хранящиеся на SIM-карте, доступны через  **Контакты**. Для просмотра списка записей телефонной книги SIM-карты выберите в меню папок (справа в строке меню) пункт **SIM-карта**. Эти записи также можно импортировать в  **Контакты**. См “Копирование контактов на SIM-карту и с SIM-карты” на странице 118.

Режимы работы

P900 может работать в различных режимах:

Панель закрыта

При закрытой панели P900 работает как обычный мобильный телефон. Для набора номера можно использовать клавиатуру, а для перемещения между различными компонентами регулятор Jog Dial. См. разделы “Регулятор Jog Dial” на странице 21 и “Функции клавиатуры” на странице 23.

В любой момент можно открыть панель и продолжить работу. При открытой панели доступно значительно больше функций.

Панель открыта

При открытой панели доступен большой сенсорный экран. Для перемещения между компонентами и ввода данных используется стилус, которым можно нажимать экран. Имеется также функция распознавания почерка, так что можно писать стилусом на экране.

Дополнительно для перемещения и выбора компонентов можно использовать регулятор Jog Dial. При закрытии панели работа в основном завершается, а данные сохраняются. Однако мультимедийные телефонные вызовы и сеансы передачи данных продолжаются.

Панель удалена

Панель можно также удалить. При этом упрощается доступ к приложениям органайзера. При удаленной панели P900 работает в режиме открытой панели.

Примечание *Перед удалением панели выключите P900 во избежание его повреждения.*

Режим закрытой панели



- A Ярлык приложения Сообщения
- B Ярлык приложения Контакты
- C Ярлык приложения Список вызовов
- D Ярлык приложения Календарь
- E Ярлык списка всех приложений, доступных при закрытой крышке

Окно режима ожидания

В окне режима ожидания отображаются ярлыки наиболее часто используемых приложений. Можно выбрать, какие ярлыки будут отображаться в этом окне. См *“Индивидуальная настройка P900”* на странице 159.

Выбор и запуск приложений *Selecting and starting applications*

Для выбора приложения поворачивайте регулятор Jog Dial.

Для запуска приложения нажмите регулятор Jog Dial или **OK**.

Совет Выбрав окно , можно также запустить приложение нажатием соответствующего ему номера.

Закрывтие приложений

Активное приложение закрывается автоматически с сохранением данных при возврате к окну режима ожидания или при включении другого приложения. Для возврата к окну режима ожидания нажмите и удерживайте  или нажмите регулятор Jog Dial назад (от себя).

Меню опций

Для открытия меню опций режима ожидания, предоставляющего быстрый доступ к блокировке клавиатуры, к информации о состоянии батареи, неприятых вызовах и т.д., нажмите  или нажмите регулятор Jog Dial вперед (на себя).

Режим открытой панели



- A** Ярлык приложения Сообщения
- B** Ярлык приложения Контакты
- C** Ярлык приложения Телефон
- D** Ярлык приложения Календарь
- E** Ярлык приложения Интернет
- F** Ярлык списка всех приложений, доступных в режиме открытой панели

Ярлыки A-E можно изменить. См *“Изменение ярлыков приложений”* на странице 159.

Передвижение

При открытой панели ярлыки тех приложений, которые отображаются в режиме закрытой панели, перемещаются в верхнюю строку экрана. Для передвижения между компонентами можно нажимать выбранные компоненты стилусом или использовать регулятор Jog Dial, см. *“Регулятор Jog Dial”* на странице 21.

Панель удалена

Можно использовать P900 без откидной панели. При удаленной панели P900 работает в режиме открытой панели.

Указания по об удалению и прикреплению панели приводятся в отдельных инструкциях.

Примечание Следует иметь в виду, что компания Sony Ericsson не несет ответственности за утрату деталей и повреждение изделия, явившиеся результатом разборки или модификации изделия.

Виртуальная панель

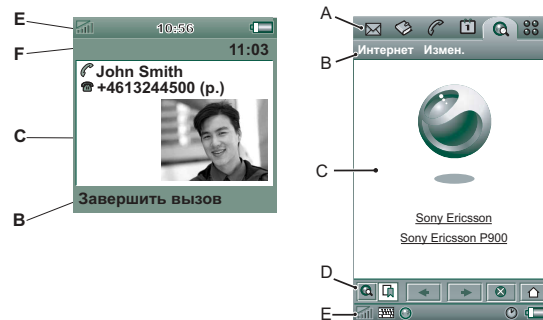
В режиме виртуальной панели при открытой виртуальной панели в строке состояния отображается значок . Для “закрытия” виртуальной панели выберите .

При закрытой виртуальной панели отображается клавиатура виртуальной панели. Выберите  для “открытия” виртуальной панели.

После удаления откидной панели необходимо активизировать виртуальную панель, нажав окошко **Вкл. виртуал. панель** в  **Панель управления > Устройство > Панель удалена.**

Области экрана

При закрытой панели используются клавиатура и регулятор Jog Dial. При открытой панели экран реагирует на прикосновение. Экран разделен на области: смотрите рисунок и следующую за ним таблицу.



Элемент	Описание
A Строка избранных приложений	Отображаются 6 значков для быстрого доступа к часто используемым приложениям. Набор этих значков можно изменить.

- В** Строка меню Обычно в ней содержатся два меню слева и меню *папок* справа. Слева расположены следующие меню:
- *меню приложения*; название этого меню всегда совпадает с названием приложения. Оно обеспечивает доступ к системным функциям, которые используются в большинстве приложений, например, **Поиск**, **Отправить как** и **Удалить**.
 - *Меню изменения* содержит пункты, относящиеся к изменению элементов, например, **Вырезать**, **Копировать**, **Вставить**, **Масштаб**, **Параметры** и **Справка**.

При открытой панели в строке меню отображается функция, выполняемая при нажатии клавиши **ОК**.

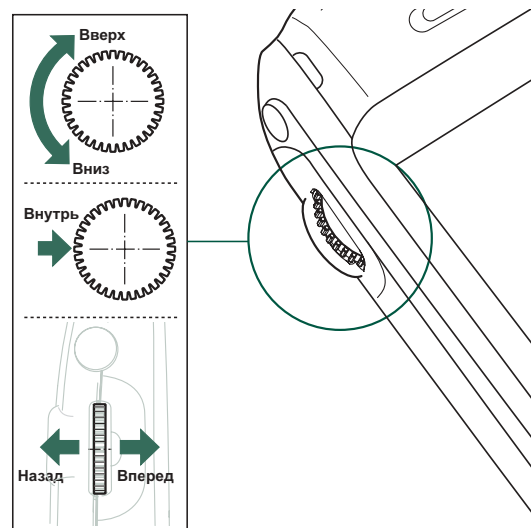
- С** Область приложения Центральная область экрана используется приложениями для отображения необходимой информации. Во многих из встроенных приложений используются два стандартных типа окна: *окно списка* и *окно подробностей*.
- D** Строка кнопок В окне приложения отображается строка кнопок, в которой содержатся элементы управления и ярлыки. Строка кнопок имеется не во всех окнах приложений.

- E** Строка состояния Здесь отображается информация о состоянии устройства, например: уровень сигнала, сведения об устройстве и о заряде батареи, настройки звуков и времени, значок экранной клавиатуры, а также временные индикаторы, такие как индикаторы непринятых вызовов и непрочитанных сообщений.
- F** Строка заголовка Отображается название активного приложения.

Регулятор Jog Dial

Действие	Функция
Поворот регулятора Jog Dial вверх	Прокрутка списка вверх / влево, увеличение громкости во время разговора по телефону, возврат к предыдущей странице при воспроизведении мультимедийного сообщения.
Поворот регулятора Jog Dial вниз	Прокрутка списка вниз / вправо, уменьшение громкости во время разговора по телефону, переход к следующей странице при воспроизведении мультимедийного сообщения.

Действие	Функция
Нажатие регулятора Jog Dial внутрь	Выбор выделенного элемента, соединение с выделенным телефонным номером. В основном выполняются те же действия, что при нажатии кнопки  при закрытой панели.
Нажатие регулятора Jog Dial назад (от себя)	Возврат к предыдущему экрану, закрытие диалогового окна, отправка сигнала “занято” вызывающему абоненту при поступлении вызова. Вызов при этом не завершается. Выполняются в точности те же действия, что при нажатии кнопки  при закрытой панели и кнопки  при открытой панели.
Нажатие регулятора Jog Dial вперед (на себя)	Панель закрыта: вызов меню опций. При длительном нажатии - переход к списку приложений. Панель открыта: переключение между меню приложения, меню изменения и меню категорий (папок). При длительном нажатии - переход к списку приложений.



Функции клавиатуры

Клавиша	Функция
	ОК Выполнение функции, указанной на экране над клавишей.
	НАЗАД • Возврат к предыдущему меню. • Отклонение входящего вызова. • При длительном нажатии - возврат к окну режима ожидания.
	ОЧИСТИТЬ • Удаление с экрана последней введенной буквы или цифры. • При длительном нажатии - удаление целой строки введенных букв или цифр. • Удаление записи из Контактов, Календаря, Задач, Звукозаписи и Сообщений. • При длительном нажатии во время вызова отключение микрофона (беззвучный режим). • При поступлении входящего вызова отключение сигнала звонка. • При открытом приложении Аудио воспроизведение или остановка воспроизведения мелодии. • При длительном нажатии в окне режима ожидания - перевод P900 в беззвучный режим.

Клавиша	Функция
	ОПЦИИ • Вызов меню опций, набор которых зависит от активного приложения. • При длительном нажатии - переход к списку приложений.
	ЗВЕЗДОЧКА • Ввод символа *. • При длительном нажатии - ввод символа p (пауза). • Переключение между режимами ввода текста (Abc, 123 ...). Это удобно при написании SMS-сообщений и других подобных текстов. • При длительном нажатии - переключение между методами ввода текста T9 и multitap.

Клавиша	Функция
	РЕШЕТКА - Ввод символа #. - При длительном нажатии - открытие списка специальных символов. - Завершение ввода PIN-кода и защитных кодов. - Извлечение номера телефона из телефонной книги SIM-карты. Для этого следует ввести номер позиции в памяти и нажать .
 + 	ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ - Ввод цифр от 0 до 9. - Ввод символов или выполнение функций, ассоциированных с данной клавишей. См <i>“Сокращения процедуры набора”</i> на странице 47. - При длительном нажатии от 1 до 9 - открытие соответствующих Контактов.

Индикаторы и значки в строке состояния

Эти значки отображаются в окне режима ожидания при закрытой панели или в строке состояния при открытой панели. При открытой панели во многих случаях можно нажать такой значок для получения подробных сведений или для запуска приложения.

Значок	Функция
	Уровень сигнала, состояние GPRS
	Заряд батареи
	Устройство Bluetooth включено
	Устройство Bluetooth является видимым
	ИК-связь включена
	GPRS включен
	Передача данных GPRS
	Текущий вызов с данными
	Текущий вызов
	Непринятый вызов
	Уведомление о переадресации всех вызовов

Значок	Функция
	Фильтрация вызовов
	Уведомление об SMS
	Уведомление об MMS
	Уведомление о сообщении почты
	Переполнение памяти SMS
	Время
	Время, будильник включен
	Блокировка клавиатуры
	“Волшебное слово”
	Клавиатура
	Громкость мультимедиа
	Громкая связь
	Микрофон отключен
	Беззвучный режим
	Своя сеть
	Уведомление о голосовой почте

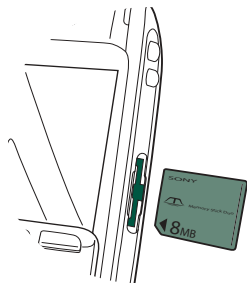
Memory Stick® Duo™

Карта памяти Memory Stick Duo удобный способ увеличения объема памяти P900. На карте памяти Memory Stick Duo можно сохранять картинки, видео ролики, музыку, голосовые записи, а также компьютерные данные и приложения. Карту памяти можно использовать для хранения и передачи содержимого в различных целях. К ним относятся следующие:

- Хранение резервных копий важных файлов.
- Хранение мультимедийных файлов для индивидуальной настройки P900.
- Хранение мультимедийных файлов для носителя для использования в MMS-сообщениях.
- Хранение файлов установки новых приложений.
- Передача данных между P900 и ПК или компьютером Mac.
- Хранение сторонних приложений.

Установка карты памяти Memory Stick Duo

1. Откройте крышку слота карты памяти Memory Stick Duo.
 2. Вставьте карту памяти Memory Stick Duo в слот, так чтобы соединительный элемент карты был обращен к задней стороне аппарата (см. рисунок).
- Убедитесь, что карта установлена надежно. Должен быть слышен щелчок.



Примечание Неправильная вставка карты памяти Memory Stick Duo может привести к повреждению P900 и карты памяти Memory Stick Duo.

В комплект поставки P900 может входить карта памяти Memory Stick Duo с функцией блокировки или без функции блокировки. Не забудьте, что перезаписывать существующие файлы можно только на карте памяти без функции блокировки.

Извлечение карты памяти Memory Stick Duo

Для высвобождения карты памяти Memory Stick Duo нажмите на ее край ногтем или стилусом. При выходе карты из слота слышен щелчок.

Примечание При извлечении карты памяти Memory Stick Duo будьте осторожны, чтобы не уронить ее.

Переименование карты памяти Memory Stick Duo

Карту памяти Memory Stick Duo можно переименовать, чтобы ее название было более содержательным для вас. Установленное название будет отображаться в меню папок в разделителе между папками внутренней и внешней памяти. См “Папки” на странице 33. Существует два способа переименования карты памяти Memory Stick Duo:

- Выберите  **Панель управления > Общие > Форматировать диск** и нажмите **Переименовать**. См “Форматирование диска” на странице 188.
- Выберите  **Диспетчер файлов > Файл > Форматировать диск** и нажмите **Переименовать**.

Переименование не приводит к удалению данных.

Копирование и перемещение данных

Сведения о копировании и перемещении данных с карты памяти Memory Stick Duo и на нее см. в разделе “Папки” на странице 33.

Форматирование карты памяти Memory Stick Duo

В случае необходимости повторно отформатировать карту памяти Memory Stick Duo выберите  **Панель управления > Общие > Форматировать диск** или  **Диспетчер файлов > Файл > Форматировать диск**. При форматировании диска удаляется вся хранящаяся на нем информация, в том числе все установленные ранее приложения.

Совместное использование данных с другими устройствами

В P900 используется укороченный вариант карты памяти memory stick, Memory Stick Duo.

Адаптер для карт памяти Memory Stick Duo

Адаптер для карт памяти Memory Stick Duo используется для подключения карты памяти Memory Stick Duo к устройству, имеющему слот Memory Stick обычного размера, например, к ПК. Вставьте карту памяти Memory Stick Duo, как показано на рисунке на адаптере.

Предупреждение! Не вставляйте адаптер для карт памяти Memory Stick Duo без карты Memory Stick Duo в слот Memory Stick. Это может привести к повреждению изделия. Обязательно сначала вставляйте конец адаптера с соединительным элементом (со значком в виде треугольника).

Совместимость

P900 создает на карте памяти Memory Stick собственную структуру папок. Каждому приложению соответствует отдельная группа папок. Папка, созданная в одном приложении, не будет видна из другого.

Другие устройства могут обращаться к файлам P900 при условии наличия доступа к этой структуре папок. В случае компьютера для этого достаточно найти в нем нужную папку на карте памяти Memory Stick.

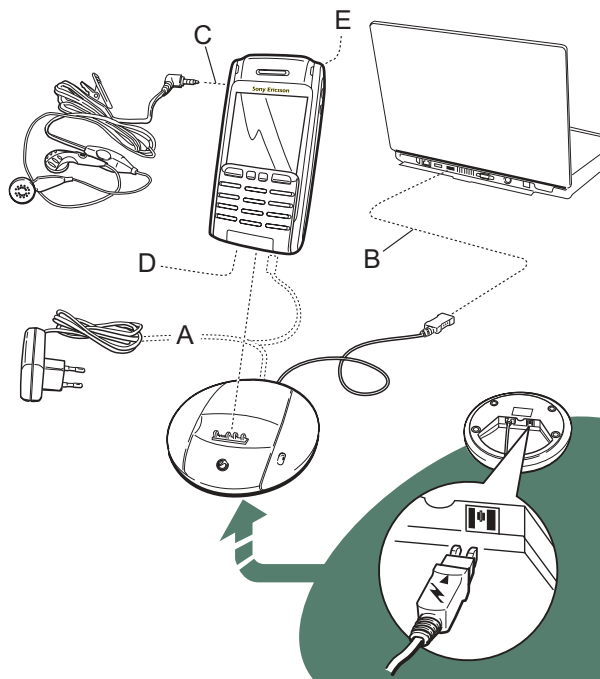
Если устройство поддерживает Memory Stick, но не позволяет просматривать папки и работать с ними (например, цифровой фотоаппарат, поддерживающий Memory Stick), то непосредственное совместное использование данных таким устройством и приложениями P900 не всегда возможно. Однако с помощью Диспетчера файлов можно получить доступ к этим файлам и переместить их в нужные папки для использования в приложениях. Если P900 подключен к ПК, то в **My P900** доступна структура папок P900 и все содержимое карты памяти Memory Stick Duo

Поддержка компьютерами

Для обеспечения поддержки компьютерами ПК и Apple карт памяти Memory Stick можно использовать встроенные слоты карт памяти Memory Stick, адаптеры гибких дисков, адаптеры PC card и мыши с поддержкой Memory Stick. (Необходим адаптер для карт памяти Memory Stick Duo.)

Дополнительные сведения о картах памяти Sony Memory Stick смотрите на веб-сайте www.memorystick.com.

Подключение аксессуаров



A Портативное зарядное устройство подключается к настольной панели или к P900.

Примечание Конструкция зарядного устройства различается в зависимости от региона продажи.

B Разъем USB на настольной панели подключается к компьютеру.

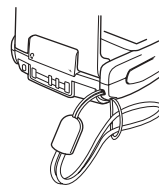
C Наушники подключаются к P900.

D Другие аксессуары подключаются к разъему на нижней стороне P900.

E Автомобильный держатель присоединяется к разъему антенны, расположенному на задней стороне телефона.

Примечание Перед соединением P900 с автомобильным держателем снимите пластиковую заглушку.

Ремень продевается через отверстия рядом с разъемом на нижней части P900.



Услуги

Для использования функций P900 необходимо иметь доступ к следующим услугам:

Функция	Услуга
телефонная связь	подключение к сети стандарта GSM
обмен текстовыми сообщениями (SMS)	подключение к сети стандарта GSM
работа с мультимедийными сообщениями (MMS)	учетная запись MMS, получение данных через сеть стандарта GSM
электронная почта	учетная запись электронной почты, получение данных через сеть стандарта GSM
Интернет	учетная запись Интернета, учетная запись WAP (только для услуг WAP 1.x), получение данных через сеть стандарта GSM
передача данных	получение данных через сеть стандарта GSM

Получить информацию о доступных услугах можно у оператора сети и у поставщика услуг Интернета.

Приложения - обзор

Приложения можно запустить несколькими способами. Для запуска наиболее важных приложений выберите значки в режиме ожидания (панель закрыта) или в строке избранных приложений (панель открыта). Для отображения списка всех приложений выберите .

Демо-приложение

С помощью Демо-приложения можно узнать о наиболее часто используемых функциях P900.

Демо-приложение можно удалить; затем его можно снова установить с диска **Multimedia for P900** (Мультимедиа для P900). Сведения об удалении Демо-приложения смотрите в разделе “Удаление приложений с P900” на странице 147, сведения о повторной установке смотрите в разделе “Установка приложений на телефон P900” на странице 145.

Запуск Демо-приложения

1. Выберите значок приложений .
2. Выберите значок Демо-приложения . Демо-приложение запустится.

Остановка Демо-приложения

Для остановки Демо-приложения нажмите экран или поверните регулятор Jog Dial.

Демо-приложение также закрывается при открытии любого другого диалогового окна.

Примечание При открытой панели получение текста или сообщения MMS не приведет к остановке демо-приложения.

Демо-приложение также можно запустить при включении P900 без SIM-карты. При появлении запроса на установку SIM-карты нажмите ОК. Если панель закрыта, откройте ее.

Телефон

Это приложение мобильной телефонной связи. Для запуска приложения при открытой панели нажмите .

Список вызовов

В списке вызовов отображаются последние входящие, исходящие и принятые вызовы. Для вызова абонента из этого списка при закрытой панели выберите соответствующую запись и нажмите регулятор Jog Dial или . Для просмотра списка вызовов при открытой панели откройте **Телефон** и нажмите значок списка вызовов.

CommuniCorder

Это приложение предназначено для видеосъемки и фотографирования. В окне CommuniCorder экран превращается в видискатель. Чтобы начать видеозапись или сделать снимок, нажмите кнопку CommuniCorder или регулятор Jog Dial. Кроме того, для этого можно нажать красную кнопку внизу экрана.

Картинки (только при открытой панели)

В этом приложении выполняются операции с картинками. Картинки можно получать фотографированием в приложении CommuniCorder, по электронной почте, по радиосвязи с технологией Bluetooth и по ИК-связи. Кроме того, их можно загружать через Интернет-браузер и переносить с компьютера. С помощью редактора картинок можно изменять картинки.

Видео (только при открытой панели)

Это приложение предназначено для воспроизведения видеороликов. Ролики можно получать съемкой в приложении CommuniCorder, загружать из Интернета и переносить с компьютера. Можно воспроизводить потоковое видео и аудио из Интернета.

Аудио

Это приложение предназначено для воспроизведения музыкальных дорожек и других звуковых файлов. Их можно загружать из Интернета и переносить с компьютера. Приложение поддерживает наиболее распространенные форматы звуковых файлов. Можно сохранять музыкальные дорожки на карте памяти Memory Stick Duo.

Интернет (только при открытой панели)

Интернет-браузер обеспечивает доступ к веб-страницам и страницам WAP. С помощью него можно загружать изображения, видео ролики, звуковые файлы и приложения Java.

Сообщения

В окне этого приложения можно читать, создавать и отправлять текстовые сообщения (SMS), мультимедийные сообщения (MMS) и сообщения электронной почты.

Контакты

В окне Контакты отображается список контактов. Для просмотра данных о контакте выберите этот контакт.

Календарь

В окне Календарь отображаются записи на текущий день. Для получения подробных сведений о выбранной записи или для просмотра другого дня используйте регулятор Jog Dial.

Задачи

В этом приложении хранится информация о задачах. Установите для каждой задачи намеченную дату, сигнал, приоритет и другие параметры, и P900 вовремя напомнит о них.

Блокнот

В окне списка этого приложения отображается список сохраненных записей. В окне подробностей полностью отображается одна запись.

Панель управления (только при открытой панели)

Содержит все общие системные настройки, применяющиеся более чем к одному приложению. Это основное окно для первоначальной настройки P900.

Примечание Настройки режима *Flight mode* и блокировки P900 расположены в **Панель управления > Устройство**

Калькулятор (только при открытой панели)

Стандартный десятизначный калькулятор. На нем можно складывать, вычитать, умножать, делить, вычислять квадратные корни и проценты.

Звукозапись

Можно использовать P900 в качестве устройства звукозаписи.

Время (только при открытой панели)

Это приложение обеспечивает отображение даты и времени. Можно установить текущее и какое-либо другое местоположение. Также можно устанавливать различные сигналы будильника.

Средство просмотра (только при открытой панели)

Используется для просмотра документов различных типов, например, документов Microsoft® Word, Excel, Power Point, Adobe® Acrobat® (файлы PDF).

Диспетчер файлов (только при открытой панели)

В этом приложении можно управлять мультимедийными файлами и папками во внутренней памяти P900 и на карте памяти Memory Stick Duo

Удаленная синхронизация (только при открытой панели)

Позволяет выполнять синхронизацию без кабельного подключения. При использовании GPRS возможно постоянное подключение P900 к удаленному серверу синхронизации. Удаленная синхронизация одинаково хорошо работает с CSD и HSCSD.

Онлайн услуги

Оператор сети может предоставлять различные услуги, например, прогноз погоды, финансовую информацию или новости. За дополнительными сведениями обращайтесь к оператору сети.

Журнал данных GPRS (только при открытой панели)

В окне этого приложения отображается список учетных записей Интернета типа GPRS. Откройте учетную запись, чтобы просмотреть сведения об использованном трафике GPRS, включая стоимость. При установлении связи по одной из учетных записей в журнале данных создается новая запись.

Соединения (только при закрытой панели)

Настройка способа связи с компьютером и другими устройствами. Можно выбрать ИК-связь, радиосвязь по технологии Bluetooth или кабельное подключение. В меню

кабеля можно указать, будет ли выполняться синхронизация P900 с компьютером, или он будет работать как беспроводной модем.

Общие функции

Вид окна списка приложений

При открытой панели приложения на P900 могут отображаться двумя способами:

- В виде списка (маленькие значки в одной колонке)
- В виде значков (большие значки в двух колонках)

Папки

С помощью папок можно систематизировать контакты, записи блокнота и списки задач и другую информацию. Например, контакты можно хранить в папках личных и деловых контактов.

Кроме того, папки используются для работы с файлами различных типов во внутренней памяти P900 и на карте памяти Memory Stick Duo. Например, можно скопировать или переместить звуковые файлы в папку звуковых дорожек для сохранения их на карте памяти Memory Stick Duo.

Как можно заметить при подсоединении P900 к компьютеру и просмотре содержания P900 в **My P900**, на большом экране просматривать папку и структуру файлов проще, чем на портативном устройстве. Организация папок в соответствии с конкретными потребностями и использование их для систематизации всей информации позволяет заметно упростить работу с P900.

Каждому приложению соответствует отдельная группа папок. Папка, созданная в одном приложении, не будет видна из другого.

Для каждого приложения по умолчанию имеется папка **Общая**. Если файл находится в папке **Общая**, то на P900 невозможно узнать, хранится ли он во внутренней памяти P900 или на карте памяти Memory Stick; поэтому рекомендуется создавать другие папки и перемещать файлы в них.

При создании файла в приложении он помещается в отдельную папку; по умолчанию это папка, отображающаяся в окне списка (в строке меню).

В окне списка для организации записей используется меню папок. В окне подробностей с помощью меню папок можно переместить текущий элемент в другую папку.

Использование меню папок

В приложении, использующем папки, меню папок расположено справа в строке меню.

Если в P900 установлена карта памяти Memory Stick Duo, ее папки показаны в меню папок под разделителем. При переименовании диска (см. “Переименование карты памяти Memory Stick Duo” на странице 26) на разделителе будет отображаться новое имя.

В окне списка имеется папка с именем **Все**; если выбрана эта папка, то в окне отображаются элементы всех папок (в приложении  **Контакты** при выбранной папке **Все** не отображаются записи телефонной книги SIM-карты). **Все** это значение по умолчанию в окнах списков и при первом запуске приложения.

С помощью пункта меню **Изменить папки** можно выполнить следующие действия:

- Переименовать папку; переместить ее из внутренней памяти на карту Memory Stick Duo или наоборот. Выберите папку для перемещения или переименования, нажмите **Изменить**, введите имя новой папки и выберите **Размещение** из списка. Нажмите **Готово**.
- **Добавить** новую папку. Нажмите **Добавить**, введите **Имя** и выберите **Размещение** из списка. Нажмите **Готово**.

- **Удалить** папку. Выберите папку, которую необходимо удалить, и нажмите **Удалить**. Можно удалить только пустую папку. Некоторые папки невозможно удалить.

Копирование всех файлов папки в другую папку

1. Откройте папку в окне списка и выберите **Копировать в** в главном меню приложения, например, **Аудио** или **Картинки**.
2. Выберите из списка **Папку**, в которую требуется копировать файлы, и выберите **Копир**.

Перемещение файла из одной папки в другую

Откройте файл в окне подробностей. В меню папок выберите папку, в которую требуется скопировать файл.

Копирование файла в другую папку

1. Откройте файл в окне подробностей. В меню папок выберите папку, в которую требуется скопировать файл. Выберите **Копировать в** в главном меню приложения, например, **Аудио** или **Картинки**.
2. Выберите из списка **Папку**, в которую требуется скопировать файл, и нажмите **Копировать**.

Совет Для удаления нескольких файлов из приложения можно использовать Диспетчер памяти. См. “Удаление или копирование общих файлов” на странице 190.

Операции с файлами

Используя Диспетчер файлов, можно управлять мультимедийными файлами и папками как во внутренней памяти P900, так и на карте памяти Memory Stick Duo. См *“Диспетчер файлов”* на странице 140.

Также можно использовать Диспетчер памяти на панели управления. См *“Диспетчер памяти”* на странице 190.

Изменение масштаба

Можно изменять размер экранных шрифтов. Выберите мелкий, средний или большой. В строке меню нажмите **Изменить > Масштаб**.

Автоматическое сохранение

При выходе из любого приложения выполненная в нем работа сохраняется автоматически.

Поиск

С помощью функции Поиск можно произвести поиск по всем элементам приложения. В стандартном диалоговом окне **Поиск** находится поле для ввода текста и две кнопки, **Поиск** и **Отмена**. Нажав кнопку **Поиск**, можно начать поиск; выбрав **Отмена**, можно закрыть диалоговое окно **Поиск**.

В некоторых приложениях, например, Сообщения, поиск может быть более сложным:

- Размер каждого сообщения может быть значительным, поэтому предусмотрена возможность ограничить поиск текущим сообщением.
- Некоторые папки могут быть более значимы, поэтому предусмотрена возможность ограничить поиск текущей папкой.

Сортировка файлов

Можно произвести сортировку файлов, хранящихся на P900. С помощью функции сортировки файлов можно выбрать порядок отображения файлов на экране. Можно производить сортировку по типу, размеру, дате, имени и т.д.

Примечание *Сортировку можно произвести не во всех приложениях.*

Отправка и получение элементов

Во многих приложениях можно отправлять и получать элементы, например, встречи, контакты и изображения.

Отправка элемента с помощью Отправить как

1. Войдите в меню **Отправить как** конкретного приложения.
 2. В зависимости от приложения и элемента возможны следующие способы отправки:
- Текстовое сообщение (при помощи SMS): P900 создаст новое текстовое сообщение. Добавьте мобильный номер получателя и нажмите **Отправить**.

- Электронная почта: P900 создаст новое сообщение, в которое будет вложен нужный элемент. Укажите адрес и тему и нажмите **Отправить**.
- Мультимедийное сообщение (при помощи MMS): P900 создаст новое сообщение, в которое будет вложен нужный элемент. Завершите создание сообщения и нажмите **Отправить**.
- ИК-связь: совместите инфракрасный порт P900 с инфракрасным портом другого устройства. Выберите **Отправить**. На экране будут отображаться сообщения о ходе передачи информации, так что вы узнаете, когда она будет завершена.
- Радиосвязь по технологии Bluetooth: будет произведен поиск устройств-партнеров поблизости. Они будут представлены в списке. Выберите устройство, которому требуется отправить элемент, и выберите **Отправить**. На экране будут отображаться сообщения о ходе передачи информации, так что вы узнаете, когда она будет завершена.

Совет Другое устройство должно поддерживать технологию Bluetooth. Для выполнения нового поиска можно выбрать **Обновить**, если, например, устройство назначения не было включено.

Операции с полученными по почте элементами и мультимедийными сообщениями

1. Нажмите значок уведомления  , или откройте **Сообщения** и выберите MMS или папку входящих почтового ящика.
2. Откройте сообщение.
3. Нажмите вкладку вложений.
4. Выберите требуемое вложение. На экране будет отображено вложение или общие сведения о вложении.
5. Для сохранения элемента выберите **Сохранить**. Можно (но не обязательно) открыть полученный элемент в соответствующем приложении.

Для получения более подробной информации смотрите “Сообщения” на странице 98.

Получение элементов, переданных по ИК- или радиосвязи.

1. Убедитесь, что включена ИК-связь или радиосвязь по технологии Bluetooth.
2. При использовании ИК-связи убедитесь, что инфракрасные порты совмещены.
3. При получении элемента отобразится диалоговое окно со списком полученных элементов.

4. Выберите **Просмотр** для просмотра элемента и сохранения его в соответствующем приложении. Выбрав **Готово**, можно автоматически сохранить все несохраненные элементы в папке входящих **Направлено в** приложении Сообщения.

Способы сохранения данных

На P900 можно сохранять данные несколькими способами:

- Внутренняя память. Емкость до 16 Мбайт, используется для хранения картинок, сообщений, музыки, приложений и другой информации, в зависимости от используемого приложения.
- Карта памяти Memory Stick Duo (дополнительная память).
- Некоторые другие носители дополнительной памяти, имеющиеся в продаже.
- Картинки можно хранить на Sony Image Station в Интернете:
 - Для Европы: <http://www.sonystyle-imaging.com>
 - Для Японии: <http://www.imagestation.jp>
 - Для США: <http://www.imagestation.com>
- Номера телефонов и соответствующие имена можно хранить на SIM-карте. См. “Копирование контактов на SIM-карту и с SIM-карты” на странице 118.

Получение справки

Для получения доступа к справочной системе P900 нажмите в строке меню **Изменить > Справка**. В справочной системе используются два окна:

- В окне *Темы* отображаются все доступные темы Справки, например, общие темы и темы, относящиеся к данному приложению.
- В *Окне подробностей* отображаются название и текст отдельного раздела.

В окне Темы можно выбрать определенную тему, которая откроется в окне подробностей/текстовом окне. Можно также установить масштаб и выйти из справочной системы.

Во многих диалоговых окнах в правом верхнем углу имеется значок Справка .

Настройка

Для настройки отдельного приложения в строке меню приложения нажмите **Изменить > Параметры**. Для общей настройки P900 используется **Панель управления**.

Ввод текста

Ввод текста при закрытой панели

При закрытой панели ввод текста, например, при написании текстового сообщения, осуществляется с помощью клавиатуры. 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.

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

Типы ввода текста

Существует четыре типа ввода текста:

- **Abc**: первая буква заглавная, остальные строчные. Этот тип ввода текста используется по умолчанию в новом поле ввода текста.
- **123**: только цифры
- **ABC**: только заглавные буквы
- **abc**: только строчные буквы

При вводе текста имеются следующие возможности:

- Для выбора типа ввода текста нажмите  и выберите **Парам. текста > Тип ввода**.
- Для переключения между различными типами ввода в режиме ввода текста нажмите  .

Вставка символов

Во время ввода текста можно нажать  и, в зависимости от приложения, выбрать **Добавить символ** или **Текст > Добавить символ**. Появится таблица, в которой можно выбрать символ для вставки в текст. Поворачивая регулятор Jog Dial, выберите нужную строку в таблице и нажмите . Затем, поворачивая регулятор Jog Dial, выберите нужный символ в строке и нажмите .

Метод ввода текста T9®

Ввод текста методом T9 можно использовать, например, при написании текстовых сообщений и сообщений электронной почты. Метод ввода текста T9 основан на встроенном словаре для распознавания часто используемых слов для каждой последовательности нажатых символов. При использовании этого способа каждая клавиша нажимается только один раз, даже если нужная буква не является первой на клавише. Для изменения метода ввода текста нажмите и удерживайте  .

В следующих примерах показано начало написания текста.

Ввод букв с использованием ввода текста T9

1. Например, выберите **Сообщения > Созд. SMS**.

2. Допустим, требуется написать слово “Jane”. Нажмите



Во время ввода текста отображается список вариантов слов. Наиболее часто используемое из этих слов выделено.

3. Если выделенное слово то, которое вам нужно:

– Нажмите  для подтверждения и добавления пробела.

(Для подтверждения слова без добавления пробела нажмите .)

Если выделенное слово не то, которое вам нужно:

– Поворачивая регулятор Jog Dial вверх или вниз, просмотрите альтернативные слова (кандидаты).

Нажмите  для подтверждения и добавления пробела.

Если нужное слово не найдено:

– Нажмите  для вызова меню опций.

– Выберите **Парам. текста > Написание слова**.

– Напишите слово, используя ввод текста методом Multitap (с многократным нажатием клавиш), и нажмите **Да**. Слово будет добавлено в словарь пользователя. При следующем вводе этого слова оно появится в списке альтернативных слов.

4. Продолжите написание сообщения.

Нажмите  для ввода точки. Для ввода знаков препинания нажмите  и воспользуйтесь регулятором Jog Dial.

Если в режиме ввода текста нажать  и выбрать пункт **Парам. текста**, появится список параметров:

- **Написание слова**: редактирование введенного слова.
- **Мои слова**: просмотр пользовательского словаря.
- **Язык**: изменение языка.
- **Показать варианты / Скрыть варианты**: отображение и скрытие списка вариантов.
- **Использовать T9 / Использовать Multitap**: переключение между методами ввода текста T9 и Multitap.
- **Добавить символ**: добавление символов и знаков препинания.
- **Тип ввода**: выбор типа ввода текста **Abc**, **abc**, **ABC** и **123**.
- **Копировать весь текст / Вставить**: копирование в буфер обмена всего текста и вставка скопированного текста на место курсора.

Ввод текста при открытой панели

При открытой панели можно вводить текст двумя способами:

- Использовать экранную клавиатуру , расположенную в нижней части экрана.
- Писать стилусом непосредственно на экране.

Экранная клавиатура

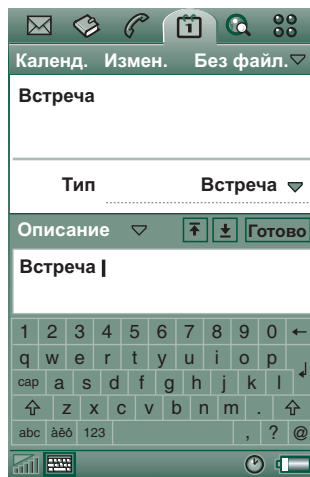
Для ввода текста нажмите значок клавиатуры в строке состояния и выбирайте нужные символы. По завершении нажмите **Готово**.

В левой нижней части клавиатуры имеются клавиши выбора между тремя раскладками клавиатуры с различными наборами символов.

abc – стандартные символы

åëö – международные символы

123 – цифры и символы валюты



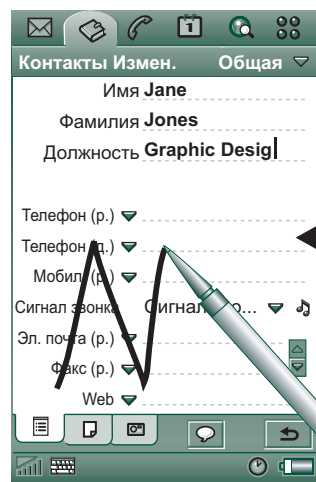
Распознавание почерка

Функция распознавания почерка преобразует движения пера-маркера в буквы, числа или другие символы и отображает их в виде текста. Функция распознавания почерка активна только тогда, когда доступен режим ввода текста.

В режиме ввода текста экран разделен на верхнюю и нижнюю части стрелкой в середине правой стороны. Пишите строчные буквы под стрелкой, а заглавные – на уровне стрелки. Пишите цифры над стрелкой.

Поместите стилус на экран, немного подождите и начинайте писать символ.

Примечание Большинство букв могут иметь различные варианты написания. Смотрите приведенные ниже таблицы. Вариант написания не влияет на то, будет ли буква воспринята как заглавная или как строчная. Это зависит только от положения буквы на экране.



Буквы

Строчные буквы записываются под стрелкой, а заглавные – на уровне стрелки.

a a ǎ A ʌ	n n N ʌ	. \
b b ʙ B ʙ	o o ʊ	, ʌ
c C	p p P	« ʌ
d d ɗ D ɗ	q q ɔ	? 1? 2?
e e ɛ	r r R ʀ	! 1! 2!
f f ɸ ʔ f¹	s S	& & &
g g ɡ G ʒ	t t¹ ʈ ʈ	@ @
h h ɦ H	u u ʊ	" ʌ ʌ
i i¹ i	v v ʋ	→ ʌ
j j¹ j² j ʝ	w w	⌊ ʌ
k k¹ k² k ʟ	x x¹ x²	← ʌ
l l ʟ L	y y ʏ	↶ ʌ
m m ɱ	z Z ʒ	

Примечание Создание линии должно начинаться с точки.

Буквы со знаками ударения

Напишите символ, как описано выше, затем напишите знак ударения над стрелкой. Другие подобные символы, например, ö и ù, записываются таким же способом.

à \	â ʌ	ä •• или ʌ
á ʌ	ã ʌ	â ʊ

Примечание Создание линии должно начинаться с точки.

Цифры

Цифры пишутся над стрелкой.

0 ʊ ʊ	8 8 8	= ʌ
1 ʌ ʌ	9 9 9	. • или \ *
2 2 2	+ 1+ 2+	, ʌ
3 3	* 1x²	⌊ ʌ
4 14² 4 4	/ ʌ	~ ʌ
5 5¹ 5²	\ \	← ʌ
6 6	((	→ ʌ
7 7	))	

Примечание Создание линии должно начинаться с точки.

Дополнительные символы

Для написания символов, не указанных в этих таблицах, смотрите раздел *Дополнительные символы* в теме справочной системы телефона *Распознавание почерка*.

Блокировки P900

Для защиты SIM-карты и P900 от несанкционированного использования используйте блокировку SIM-карты и блокировку телефона. Блокировка клавиатуры используется для предотвращения случайного нажатия клавиш.

Примечание *Обычно экстренные вызовы можно произвести без разблокирования P900.*

Блокировка SIM-карты

При блокировке SIM-карты от несанкционированного использования защищена SIM-карта, но не P900. Разблокирование осуществляется с помощью PIN-кода и PUK-кода, которые сообщает оператор сети.

Можно либо установить режим, при котором необходимо разблокировать SIM-карту при каждом включении P900, либо отключить блокировку SIM-карты.

PIN-код (персональный идентификационный номер) состоит из 4-8 цифр. Если блокировка SIM-карты включена, то при каждом включении P900 необходимо вводить PIN-код. Разблокирование SIM-карты осуществляется введением PIN-кода.

Включение блокировки SIM-карты

1. Выберите  **Панель управления > Устройство > Блокировки.**
2. Выберите вариант блокировки.
3. Выберите **Готово**.

При вводе неправильного PIN-кода появится сообщение об ошибке. Обычно блокировка SIM-карты происходит после трех неправильных вводов (число попыток зависит от SIM-карты), тогда для разблокирования необходимо ввести PUK-код.

PUK-код состоит из восьми цифр. При вводе верного PUK-кода необходимо ввести новый PIN-код. Допускается 10 неверных вводов PUK-кода. Если PUK-код введен неверно 10 раз, SIM-карта отключается, и необходимо обратиться к оператору сети.

Изменить PUK-код невозможно.

PIN2

Некоторые функции SIM-карты могут быть защищены дополнительным кодом. На некоторых SIM-картах нет блокировки PIN2.

Блокировка PIN2 не может быть отключена. Код может быть изменен пользователем, знающим старый код.

Блокировка устройства

Блокировка устройства используется для защиты P900 и находящихся на нем данных от несанкционированного использования.

Если для параметра блокировки устройства установлено значение **При замене SIM-карты**, P900 обычно не заблокирован. Однако если SIM-карта была заменена, перед использованием P900 необходимо ввести код, чтобы разблокировать его. Это означает, что в случае краже телефона и установки в него новой SIM-карты его невозможно будет использовать.

Примечание Оператор может заблокировать SIM-карту при сообщении о краже телефона.

При покупке P900 блокировка устройства не включена. Код блокировки устройства можно изменить на любой индивидуальный код размером от четырех до восьми цифр.

По умолчанию устанавливается код блокировки 0000.

Включение блокировки устройства

1. Выберите  **Панель управления > Όπόδειξη > Αίτηση**.
2. Выберите вариант блокировки.
3. Выберите **Готово**.

Можно установить блокировку P900 при каждом включении, блокировку при замене SIM-карты или отсутствие блокировки.

Блокировку устройства можно использовать в сочетании с заставкой. Для активизации блокировки устройства при включении заставки пометьте окошко  **Панель управления > Устройство > Дисплей > Экран > Блокир. заставки устр-ва**.

Примечание При использовании блокировки устройства в сочетании с заставкой убедитесь, что установлена активизация блокировки устройства при включении питания. В противном случае P900 после включения не будет защищен, пока не включится заставка.

Изменение кода

Изменение кода

1. Выберите  **Панель управления > Устройство > Блокировки**.
2. Выберите Изменить коды.
3. Выберите код, который требуется изменить.

4. Сначала введите старый код, потом новый. (Для подтверждения правильности ввода нового кода необходимо ввести его дважды.)

Автоматическая блокировка клавиатуры

Этот параметр используется для блокировки клавиш P900. Блокировка клавиатуры защищает устройство от случайного нажатия клавиш. Если этот режим включен, то после определенного периода бездействия при закрытой панели клавиатура блокируется.

Включение или настройка автоматической блокировки клавиш

Выберите  **Панель управления > Устройство > Блокировки.**

Разблокирование клавиш

Выберите  >  **а/а**.

Блокировка экрана

Этот параметр используется для блокировки экрана P900. Блокировка экрана защищает устройство от случайного нажатия экрана при открытой или снятой панели. Если этот режим включен, то после определенного периода бездействия экран блокируется.

Включение или настройка автоматической блокировки экрана

1. Выберите  > **Настройки.**
2. Выберите время блокировки или **Выкл.**

Блокирование экрана

Выберите  > **Блокир. экр.**

Разблокирование экрана

Нажмите регулятор Jog Dial **вперед > внутрь** или **назад > внутрь**.

Телефон

P900 представляет собой высокотехнологичный мобильный телефон, полностью интегрируемый с другими функциями устройства, включая приложения разработчиков, не входящих в корпорацию Sony Ericsson – так называемые приложения третьей стороны.

В телефоне имеются такие полезные функции, как:

- Индивидуальные типы звонков
- Телефонная книга с картинками
- Быстрый возврат к записи в Контактах, облегчающий возможность набора альтернативного номера или отправки сообщения электронной почты в случае, если номер занят или недоступен.
- Голосовой набор – для вызова достаточно произнести имя абонента.
- Голосовой ответ – на входящий вызов можно ответить или отклонить его, используя слова, записанные для команд “ответ” и “занято”.
- Доступ к другим приложениям во время телефонного разговора.
- Возможность использования в офисе режима handsfree (громкая связь), активируемого при открытой панели; это упрощает доступ к таким приложениям, как Календарь и Блокнот, во время разговора.

- Режим flight mode, позволяющий использовать P900 в качестве карманного компьютера в тех ситуациях, когда использование радиопередающих устройств запрещено. В этом режиме передающие (и приемные) устройства GSM и Bluetooth отключены.

При закрытой панели вы можете использовать большинство функций при помощи регулятора Jog Dial и клавиатуры. Более сложные действия, такие как общение в режиме конференции или использование других приложений в ходе разговора, лучше выполнять при открытой панели.

P900 поддерживает услуги Customer Service Profile (CSP). Это означает, что некоторые опции могут быть скрыты в зависимости от вашей подписки.

Операции с вызовами при закрытой панели

При закрытой панели вы можете пользоваться для управления вызовами как клавиатурой, так и регулятором Jog Dial.

Исходящие вызовы

Телефонный вызов

Наберите на клавиатуре телефонный номер и нажмите регулятор Jog Dial или .

- Для удаления последней введенной цифры нажмите . Для удаления всех цифр нажмите и удерживайте .
- Нажмите и удерживайте  для вставки международного телефонного префикса +.
- Нажмите  и выберите **Скрыть свой номер**, если не хотите, чтобы ваш номер был показан тому, кому вы звоните. Выберите **Показать свой номер**, если вы хотите показать его.

Если соединение не удалось, P900 может быть переведен в режим автоматического повтора набора номера. При установлении соединения P900 известит вас об этом при помощи одиночного звукового сигнала.

Вызов служб экстренной помощи

Наберите на клавиатуре телефонный номер службы экстренной помощи и нажмите регулятор Jog Dial или .

Обычно (но не всегда) для вызова службы экстренной помощи не нужна SIM-карта и ввод PIN-кода, и вы можете делать такие звонки, если это разрешено оператором доступной сети и вы находитесь в зоне приема сети GSM.

Узнайте у вашего поставщика услуг, можно ли звонить по телефонам служб экстренной помощи без SIM-карты, и какие из этих номеров поддерживаются.

Вызов с использованием быстрого набора

Функция быстрого набора позволяет быстро вызвать один из номеров, указанных как номера быстрого набора. См. раздел *“Настройка номеров быстрого набора”* на странице 55.

1. Нажмите клавишу, соответствующую одному из номеров в списке контактов быстрого набора. Имя абонента быстрого набора будет показано над этой клавишей . Если к номеру быстрого набора прикреплена картинка, она тоже будет показана.
2. Нажмите .

Звонки с использованием списка вызовов

1. Выберите  в окне режима ожидания.
2. Нажмите регулятор Jog Dial или .
3. Поворачивая регулятор Jog Dial, выберите нужную запись.
4. Нажмите регулятор Jog Dial или .

Звонки с использованием списка контактов

1. Выберите  в режиме ожидания.
2. Нажмите регулятор Jog Dial или .

3. Прокрутите список вращением регулятора Jog Dial и выберите контакт.
4. Поворачивая регулятор Jog Dial, выберите нужный телефонный номер.
5. Нажмите регулятор Jog Dial или .

Более подробную информацию см. в разделе “Контакты” на странице 112.

Вызов с помощью голосового управления

1. Функцию распознавания можно активировать следующими способами.
 - Нажмите и удерживайте регулятор Jog Dial.
 - Нажмите и удерживайте .
 - Произнесите “Волшебное слово”.
 - Нажмите кнопку вызова на наушниках.После активизации функции “Волшебного слова” в строке состояния появится значок .
2. После короткого звукового сигнала произнесите команду, связанную с тем номером, который требуется вызвать. См. раздел “Запись голосовых команд” на странице 61. P900 установит соединение с соответствующим контактом.

Голосовое управление можно использовать при работе P900 в обычном режиме, с гарнитурой handsfree (автомобильной или переносной) или с наушниками Bluetooth. Функция “Волшебное слово” не может использоваться вместе с наушниками Bluetooth.

Для получения дополнительной информации см. “Голосовое управление” на странице 60.

Завершение вызова

Нажмите  или регулятор Jog Dial.

Сокращения процедуры набора

- Нажмите и удерживайте  для набора номера вашей голосовой почты. При открытой панели выберите **Телефон > Вызов голосовой почты**.

См. “Голосовая почта” на странице 63 для настройки голосовой почты.

- Нажмите любую клавишу от  до , затем  для набора номера быстрого доступа.
- Дважды нажмите  для набора последнего набранного номера.
- Нажмите и удерживайте одну из клавиш от  до  для открытия списка контактов. Нажмите еще раз для перехода к следующей букве. Путем многократных нажатий клавиш вы получите доступ к поиску по другим буквам.

- Нажмите любую цифру, затем  для доступа к номеру, занесенному в память SIM-карты.
- Нажмите   для доступа к последнему набранному номеру.

Входящие вызовы

При поступлении вызова на ваш телефон имя вызывающего отобразится на экране, если он занесен в список Контакты. Если имеется прикрепленная картинка, она тоже будет показана в уменьшенном или большом варианте. См. раздел *“Картинка ко входящему вызову”* на странице 60.

Операции с входящими вызовами

Можно нажать  для ответа на вызов или использовать голосовую команду, см. *“Голосовое управление”* на странице 60.

Можно нажать  для отклонения вызова или нажать  для отключения сигнала вызова.

Входящий вызов предполагает следующие действия:

- **1 Ответ** – ответ на вызов.
- **2 Отпр. сигн. Занято** – отклонение вызова. Вызывающая сторона будет слышать сигнал “занято”, и вызов будет занесен в журнал как отклоненный.

- **3 Отключ. микрофон** – отключение сигнала вызова. Вызывающая сторона не будет знать о том, что вы отключили сигнал вызова. Вызов будет занесен в журнал как непринятый.

Если экран заполнен большой картинкой, соответствующей вызывающему абоненту, то для вывода меню опций в верхнюю часть экрана можно использовать регулятор Jog Dial.

Операции, доступные во время вызова или после его завершения

Используйте регулятор Jog Dial для изменения громкости во время вызова.

Нажмите  для вывода списка доступных операций с вызовами. Список будет меняться в зависимости от ситуации. Опции для работы с двумя или более активными вызовами описаны в *“Операции с двумя и более вызовами”* на странице 52.

- **Завершить вызов** – завершение активного вызова.
- **Отложить вызов/возобнов. вызов** – перевод активного вызова в режим ожидания режим/возобновление отложенного вызова. Эта функция может быть полезна в том случае, когда вы хотите набрать новый номер во время текущего вызова.

- **Добавить к контактам** – создает новую запись в приложении Контакты, если номер текущего вызова известен и еще не внесен в контакты.
- **Показать контакт** – показ записи из приложения Контакты, если она совпадает с номером активного вызова.
- **Передача звука** – передает звонок на наушники системы беспроводной технологии Bluetooth.
- **Вкл./выкл. сигналы** – вы можете передавать тональные сигналы в формате DTMF при помощи клавиатуры, “Управление услугами, использующими тоновый набор” на странице 57.
- **Выкл./Вкл. микрофон** – включение или выключение микрофона.
- **Копир-ть номер** – копирование телефонного номера для обмена с другими текстовыми полями или приложениями.
- **Вставить номер** – вставка скопированного номера в поле.
- **Вкл./Выкл. громкую св.** – вы можете использовать P900 в режиме громкой связи. См. раздел “Громкая связь” на странице 55.
- **Приложения** – используется для открытия следующего приложения и, например, занесения скопированного телефонного номера в Блокнот.

Нажмите и удерживайте  для отключения микрофона. Нажмите  еще раз для включения микрофона.

Операции с вызовами при открытой панели

При открытой панели можно выполнять операции с вызовами с помощью стилуса и экранной клавиатуры.

Исходящие вызовы

Телефонный вызов

1. Выберите  в меню приложений. Откроется окно быстрого набора.
2. Нажмите  в строке кнопок.
3. Введите цифры при помощи экранной клавиатуры и нажмите  справа от нее, или нажмите регулятор Jog Dial внутрь.

Для удаления набранного символа выберите . Если вы не хотите показывать номер своего телефона вызываемой стороне, выберите **Телефон > Скрыть свой номер** после введения цифр. Выберите **Показать свой номер**, если вы хотите показать его.

Если соединение не удалось, P900 может быть переведен в режим автоматического повтора набора номера. При установлении соединения P900 известит вас об этом при помощи одиночного звукового сигнала.

Вызов с использованием быстрого набора

Функция быстрого набора позволяет быстро набрать один из номеров, заданный как номер быстрого набора. См. раздел “*Настройка номеров быстрого набора*” на странице 55. Это окно просмотра по умолчанию.

1. Нажмите  в строке кнопок.
2. Выберите запись с помощью регулятора Jog Dial или стилуса.

Вызов с использованием списка вызовов

1. Нажмите  в строке кнопок.
2. Выберите запись, вращая регулятор Jog Dial и затем нажав его внутрь. Можно также выбрать запись с помощью стилуса.
3. Выберите .



Примечание Набор номеров из списка вызовов возможен только в Компактном режиме, выберите **Изменить > Компактный режим**.

Вызов с использованием списка контактов

1. Выберите  в меню приложений.
2. Выберите запись, вращая регулятор Jog Dial и затем нажав его внутрь.
3. Выберите номер телефона, вращая регулятор Jog Dial.
4. Нажмите внутрь регулятор Jog Dial.

Можно нажать контакт и/или номер стилусом.

Вызов с использованием голосового набора

1. Существуют три способа использования функции распознавания голоса.
 - Нажмите и удерживайте регулятор Jog Dial.
 - Произнесите “Волшебное слово”.
 - Нажмите кнопку вызова на наушниках.После активизации функции “Волшебного слова” в строке состояния появится значок .
2. После короткого звукового сигнала произнесите команду, связанную с тем номером, который требуется вызвать. См. раздел “*Запись голосовых команд*” на странице 61. P900 установит соединение с соответствующим контактом.

Голосовое управление можно использовать при работе P900 в обычном режиме, с гарнитурой handsfree (автомобильной или переносной) или с наушниками Bluetooth. Функция “Волшебное слово” не может использоваться вместе с наушниками Bluetooth.

Более подробную информацию см. в разделе “Голосовое управление” на странице 60.

Завершение вызова

Выберите **Завершить вызов** или нажмите регулятор Jog Dial.

Входящие вызовы

При входящем вызове имя вызывающего, если оно найдено в списке контактов, отображается на экране. Если имеется прикрепленная картинка, она тоже будет показана в уменьшенном или большом варианте. См. раздел “Картинка ко входящему вызову” на странице 60.

Операции с входящими вызовами

Используйте экранную клавиатуру для выбора операций.

- **Ответ** – ответ на вызов.
- **Отпр. сигн. Занято** – отклонение вызова. Вызывающая сторона будет слышать сигнал “занято”, и вызов будет занесен в журнал как отклоненный.

- **Отключ. микрофон** – отключение сигнала вызова. Вызывающая сторона не будет знать о том, что вы отключили сигнал вызова. Вызов будет занесен в журнал как непринятый.

Также вы можете использовать при ответе функцию голосового управления, см. “Голосовое управление” на странице 60.

Операции, доступные во время вызова и после его завершения

В зависимости от ситуации доступно несколько операций. Некоторые из них вы можете использовать при помощи экранной клавиатуры, нажимая поле с информацией о вызывающей стороне, или при помощи меню.

Опции для работы с двумя или более активными вызовами описаны в “Операции с двумя и более вызовами” на странице 52.

- **Завершить вызов** – завершение активного вызова.
- **Отложить вызов/возобнов. вызов** – перевод активного вызова в режим ожидания/возобновление отложенного вызова.

- **Добавить к контактам** – создание новой записи в приложении Контакты. Эта опция предлагается автоматически после завершения вызова, если его номер определен, но еще не внесен в список Контакты. См. раздел “Добавить к контактам” на странице 61.
- **Показать контакт** – показ записи из приложения Контакты, если она совпадает с номером активного вызова.
- **Увеличить/уменьшить** – увеличение/уменьшение масштаба просмотра.
- **Копир-ть номер** – копирование телефонного номера для обмена с другими текстовыми полями или приложениями.
- **Вставить номер** – вставка скопированного номера в поле.

Нажмите  для выполнения следующих настроек:

- **Громкость вызова** – регулирование громкости динамика телефона. Проще всего это сделать при помощи регулятора Jog Dial.
- **Беззвучн. режим** – все звуковые сигналы вызовов будут отключены.
- **Громкая связь** – переключение P900 в режим громкой связи.
- **Выключ. микрофон** – включение/выключение микрофона.

Операции с двумя и более вызовами

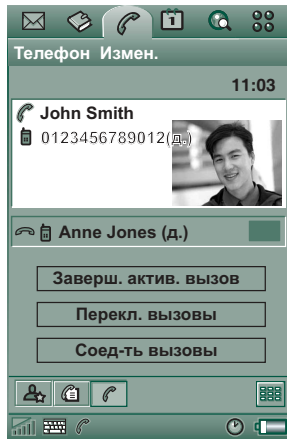
В ходе текущего вызова вы можете вызвать другой номер или принять еще один входящий вызов. Текущий вызов становится отложенным, а новый вызов – активным. Отложенный вызов отображается на сером фоне.

Если при наличии отложенного вызова поступит новый вызов, на экране появится вопрос, следует ли завершить отложенный вызов и ответить на поступивший вызов.

После завершения активного вызова на экране появится вопрос, следует ли возобновить отложенный вызов. Если вы не отвечаете в течение нескольких секунд, отложенный вызов тоже завершается.

Вызов другого абонента и прием другого вызова во время разговора

1. Во время разговора позвоните другому абоненту или примите новый входящий вызов.
2. При закрытой панели для открытия списка операций с вызовами нажмите . При открытой панели для выбора операции можно использовать экранные кнопки, нажать поле с подробными сведениями о вызывающем абоненте выбрать соответствующий пункт меню.



- **Заверш. актив. вызов** – завершение активного вызова, отложенный вызов становится активным.
- **Переключ. вызовы** – смена мест активного и удерживаемого вызовов.
- **Соединить вызовы** – объединение двух вызовов в режим конференции.
- **Передать вызовы** – соединение отложенного вызова с активным вызовом и отключение от соединения.
- **Завершить все** – завершение обоих вызовов.

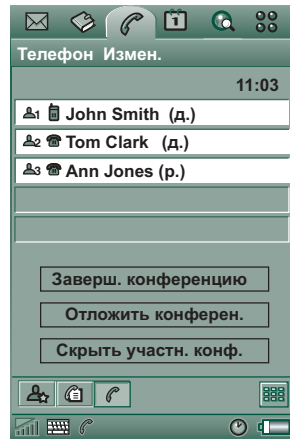
- **Показать контакт** – отображение записи из приложения Контакты, соответствующей номеру активного вызова (если такая запись есть).

Конференция

Конференцию можно начать при одновременном наличии активного вызова и отложенного вызова.

При каждом добавлении нового участника конференции на экране появляется окно конференции.

Если вы отвечаете на входящий вызов в ходе конференции, конференция становится отложенной.



Примечание *Вызовы в режиме конференции доступны только в том случае, если они поддерживаются вашей подпиской.*

Начало конференции

В ситуации, когда у вас есть один активный и один отложенный вызов, нажмите кнопку **Соединить вызовы** или выберите **Телефон > Соединить вызовы** в меню.

Добавление нового участника конференции

1. В ходе конференции нажмите  в строке кнопок и позвоните новому участнику.
2. Выберите **Соединить вызовы**.

Операции с конференцией

Используйте экранные кнопки:

- **Заверш. конференцию** – завершение конференции для всех сторон.
- **Отложить конференц.** – перевод конференции в режим ожидания. Остальные участники конференции при этом могут общаться между собой.
- **Показ./скрыть участн. конф.** – переключение между стандартным окном операций с вызовами и окном конференции.

Уединенный разговор с одним из участников конференции

Выберите одного из участников в списке, чтобы воспользоваться следующими возможностями:

- **Извлечь** – переводит выбранного участника в режим активного вызова, остальных – в режим ожидания.
- **Отключить** – отключает от конференции выбранного участника.

Список вызовов и журнал вызовов

Список вызовов показывает исходящие, принятые, отклоненные и непринятые вызовы. Журнал вызовов регистрирует дату, время, продолжительность и информацию о стоимости (если доступна) каждого вызова.

Окно списка журнала вызовов отображает содержимое в таком порядке, что последний вызов располагается наверху.

Для просмотра вызовов при закрытой панели:

1. Нажмите .
2. Выберите **Список вызовов**.

или

1. Выберите  в режиме ожидания для открытия списка вызовов.
2. Нажмите  и выберите из списка вызов, который вы хотите вывести на экран.

Окно, выбранное в данный момент, не отображается в меню опций.

Совет При закрытой панели вы можете нажать  один раз для просмотра списка вызовов. Нажмите дважды для вызова последнего набранного номера.

Чтобы просмотреть Список вызовов при открытой панели:

1. В приложении Телефон выберите  в строке кнопок.
2. Нажмите вызов из списка, чтобы просмотреть подробную информацию о нем.

Удаление номера из Списка вызовов

- Для удаления всех номеров выберите **Телефон > Удалить все вызовы**.
- Для удаления старых вызовов выберите **Телефон > Удалить записи старше >** введите дату **> Удалить**
- Для удаления одного вызова откройте окно подробностей вызова **> Телефон > Удалить эту запись**.

Подсказки и умные функции

Громкая связь

Если вы откроете панель во время разговора, будет активизирована громкая связь и громкость звука будет увеличена. Это даст вам возможность продолжать разговор и пользоваться другими функциями P900.

Закройте панель или нажмите  для отключения громкой связи.

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. Слишком большая громкость звука может повредить слух.

Беззвучный режим

В беззвучном режиме звуковые сигналы звонка и звуковые сигналы будильника отключены. При закрытой панели нажмите  и выберите **Вкл. беззвуч. режим** для включения беззвучного режима телефона. Нажмите  и выберите **Откл. беззвуч. режим** для отключения беззвучного режима. При открытой панели нажмите значок звуков в строке состояния для открытия диалогового окна, где вы можете включить или выключить беззвучный режим.

Виброзвонок в беззвучном режиме продолжает работать (если он не выключен).

Настройка номеров быстрого набора

Быстрый набор – наиболее эффективный способ быстрого вызова одного из 9-ти выбранных номеров. В окне содержатся 9 позиций быстрого набора. Каждая запись быстрого набора состоит из картинки (или значка) и имени (или номера). Имена, номера и картинки, показываемые в окне быстрого набора, извлекаются из приложения

Контакты, см. “Контакты” на странице 112. Если в контакт добавлена картинка, то используется эта картинка. Если в контакт не добавлена картинка, то используется значок по умолчанию.

Ввод номера быстрого набора.

1. Нажмите  в строке кнопок.
2. Выберите пустую позицию.
3. Выберите нужный контакт.
4. Выберите **Готово**.

Изменение или удаление номера быстрого набора

1. Нажмите  в строке кнопок.
2. Выберите **Изменить > Измен. быстрый набор**.
3. Выберите контакт для изменения или удаления.
4. Для изменения имени введите новое имя.
Чтобы удалить контакт, нажмите **Удалить**.
5. Выберите **Готово**.

Flight mode (Режим полета)

В режиме flight mode функции радио отключены, чтобы не нарушать работу чувствительного оборудования, например, на борту самолета или в больнице. Вы не можете совершать и принимать вызовы, но большинство остальных функций P900 остаются доступными.

Примечание Телефонная и другие виды связи никогда не должны использоваться на борту самолета, за исключением случаев, когда члены экипажа самолета дают другие инструкции. Если использование оборудования при отключенном радиопередающем устройстве разрешено, вы можете вернуться в режим flight mode. Это действие выключает функцию радио.

Вы можете установить “меню Питание” таким образом, что каждый раз, когда вы будете включать ваш P900, он будет спрашивать вас, хотите ли вы пользоваться им в нормальном режиме или в режиме flight mode. См. “Flight mode (Режим полета)” на странице 165 для активизации этой функции.

Использование меню Питание

В меню Питание входят следующие опции:

- **Вкл. телефон** – включает P900 в обычном режиме.
- **Flight mode** – включает P900 в режиме flight mode.
- **Выкл. питание** – выключает P900.

Включение и отключение режима flight mode при выбранном меню Питание.

1. Нажмите кнопку вкл./выкл.
2. Выберите в меню Питание нужную вам опцию.
3. Нажмите регулятор Jog Dial  или **Готово**.

Включение и выключение режима *flight mode*

1. Выберите **Панель управления > Устройство > Flight mode**.
2. Выберите **Flight mode**.
3. Выберите **Flight mode / Вкл. телефон**.
4. Нажмите **Готово**.

Управление услугами, использующими тоновый набор

Вы можете использовать ваш P900 для управления банковскими операциями и другими услугами, использующими тоновый набор в формате DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

P900 предлагает несколько возможностей для отправки тоновых сигналов во время телефонного вызова:

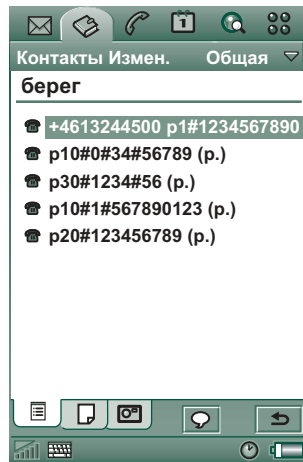
- Нажатие клавиш клавиатуры во время текущего вызова.
- Создание комбинаций тоновых сигналов в настройках вызова. После набора номера телефона перед тем, как ввести символы, нажмите и удерживайте  для того, чтобы вставить паузу, представленную буквой **p**. Затем введите нужные цифры. Вызовите услугу нажатием .

- Введите последовательность цифр в карту контактов для данной услуги. Каждая последовательность символов для тонового набора должна начинаться с **рс**. Когда вы соединились с услугой и собираетесь отправить одну из ваших предварительно запрограммированных символьных последовательностей, выберите команду **Показать контакт** в меню телефона, чтобы перейти к карте контакта с тоновыми последовательностями.

Примечание *Не рекомендуется устанавливать личные коды на P900 (в связи с возможной кражей или утратой аппарата).*

Поддержка ТТУ

Устройство телетайпного набора (ТТУ) является вспомогательной принадлежностью для людей с нарушениями речи.



Использование устройства ТТУ с Р900

1. Подключите устройство ТТУ к разъему для принадлежностей в основании Р900.
2. В меню Телефон выберите **Изменить > Параметры > Принадлежность ТТУ** и установите флажок в окошке для установки Р900 в режим ТТУ.

Обратитесь к руководству по использованию устройства ТТУ за инструкцией по его применению. Вам может понадобиться адаптер для подключения устройства ТТУ к Р900.

При подключенном устройстве ТТУ вы можете также использовать Р900 в обычном режиме, но другие принадлежности, например, гарнитура handsfree, не будут работать надлежащим образом.

Не открывайте панель во время вызова с использованием устройства ТТУ. Это снизит качество связи.

Примечание Поддержка функций передачи голосовых (VCO) и аудиоданных (HCO) осуществляется через устройство ТТУ, а не через телефон.

Поддержка функции ALS

Функция ALS позволяет вам пользоваться более чем одной линией связи и более чем одним номером телефона по одной SIM карте. Если у вас нет подписки на услугу ALS, то эти диалоговые окна и настройки не отображаются.

При использовании функцией ALS вы можете выбирать, какую линию использовать для исходящих вызовов. Первую линию вы можете использовать для любых целей, в то время как вторая может использоваться только для голосовых вызовов.

Входящие вызовы могут поступать по любой линии в любое время. Название линии отображается на экране, и используется сигнал звонка, настроенный для этой линии.

Выбор линии для исходящих вызовов

Текущая линия отображается при помощи значка в строке состояния. Если вы хотите использовать другую линию:

- При закрытой панели нажмите  и выберите команду **Переключиться на Линию 1** или **Перекл. на Л. 2** в зависимости от того, на какой линии вы находились до этого.
- При открытой панели нажмите  и выберите команду **Переключиться на Линию 1** или **Перекл. на Л. 2** в зависимости от того, на какой линии вы находились до этого.

Корпоративные услуги телефонной связи для Р900

Р900 может использоваться в корпоративных телефонных сетях Ericsson MD110® или Business Phone® PBX, если в них установлено оборудование для поддержки мобильной связи.

Чтобы вызывать коллег, используйте их внутренние добавочные номера. При наборе внешнего номера набирать код внутренней линии не нужно – он вставляется автоматически. Набирайте номер оператора коммутационного узла или корпоративной голосовой почты так же, как и с любого другого телефона корпоративной сети.

При занесении номеров в приложение Контакты рекомендуется использовать международный стандарт номер, т.е. начинать надо с +. Это также позволит вам использовать Контактную карту, если вы находитесь вне сети PBX, за границей и при отправке SMS или MMS сообщений.

Если вы знаете, какие номера и коды принимает ваша сеть PBX, вы можете отправлять их без обработки с помощью телефона. В начале набора номера или команды введите **p**. Для этого нажмите и удерживайте клавишу *** a/a**. При сохранении таких номеров на Контактную карту сначала вводится **p**, а перед командой (например, для сети PBX или телебанка) – **ps**.

При использовании в своей стране вызов будет осуществляться как внутренний вызов по сети PBX.

Примечание При поездке за границу используйте ваш телефон как обычный телефон стандарта GSM, нажав для этого значок PBX в меню состояния и установив телефонную карту в положение Выкл.

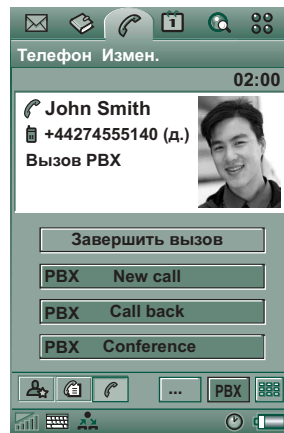
Входящие через систему PBX вызовы могут направляться как на P900, так и на фиксированный добавочный номер, причем вы можете отвечать по любому из них.

В ходе вызова P900 может активизировать такие функции PBX, как новый вызов, вызов конференции, вызов запроса и ответный вызов.

В режиме ожидания нажмите в строке состояния PBX

значок  > Команда для отправки остальных команд в сети PBX, например, таких как На совещании до..., Лекция, или Командировка.

Администратор вашей сети PBX управляет маршрутизацией вызовов, функциональными кнопками и командами вашего телефона через файл настройки.



Параметры

В этом меню вы можете менять настройки телефона. (Настройки, касающиеся всей системы и затрагивающие более чем одно приложение, производятся на панели управления, см. “Панель управления” на странице 163).

Настройка параметров телефона

1. Выберите **Телефон > Изменить > Параметры**.
2. Выберите запись для изменения.

Картинка ко входящему вызову

Если для абонента в Kontakтах есть картинка, то при поступлении вызова от этого абонента она будет показана на экране. Чтобы картинка отображалась в большом варианте, заполняя экран целиком, отметьте соответствующее окошко.

Голосовое управление

Функция голосового управления позволяет управлять вызовами с помощью голоса. При помощи функции Голосового ответа вы можете использовать фразы, записанные для “ответ” и “занято” для ответа или отклонения входящего вызова. При помощи функции Голосового набора номера вы можете вызывать абонента, просто произнеся его имя.

Произнесите “Волшебное слово”, а затем имя человека, которому вы хотите позвонить, и ваш P900 начнет устанавливать соединение с ним. Вместо “Волшебного слова” вы также можете нажать и удерживать регулятор Jog Dial или кнопку вызова гарнитуры handsfree.

Примечание Функция “Волшебное слово” не поддерживается при подключении устройства Bluetooth и автомобильной гарнитуры handsfree для P900. Вместо “Волшебного слова” нажмите кнопку наушников Bluetooth. После звукового сигнала произнесите имя.

Функция “Волшебное слово” позволяет избежать ошибочного набора номера человека, чье имя было произнесено случайно.

- **Голосовой набор** – выберите **Вкл.** или **Выкл.**
- **Волш. слово** – выберите случаи, в которых при голосовом наборе будет использоваться “Волшебное слово”. Вы должны записать “Волшебное слово”, прежде чем выбирать его использование. Использование функции “Волшебное слово” ускоряет разрядку батареи.
- **Голосовой ответ** – выберите **Вкл.** или **Выкл.** Нажмите **Вкл.**, если вы хотите использовать голосовое управление для ответа на входящие вызовы или для их отклонения. Сначала вам нужно записать голосовые команды для “ответ” и “занято”.

- **Воспроизвести имя вызывающего** – если в приложении Контакты у вас есть запись для имени вызывающего, P900 произнесет имя вызывающего вас человека в момент поступления от него вызова. Это удобно при использовании вашего P900 с гарнитурой handsfree.
- **Голосовые команды** – список голосовых команд. Воздушный шарик означает, что имеется записанная голосовая команда.

Запись голосовых команд

1. Выберите одну из опций, **Волшебное слово**, **Ответ** или **Занято** и нажмите **Запись**.
2. Произнесите “Волшебное слово”, команду голосового ответа или команду для передачи сигнала “занято” после звукового сигнала.
Для записи “Волшебного слова” выбирайте необычное длинное слово, которое может быть легко выделено на фоне окружающей речи.
3. Нажмите **Воспроизвести** для проверки качества записи.
4. Нажмите **Готово** для выхода.

Рекомендуется записывать голосовые команды в тихой обстановке для обеспечения максимальной возможности идентификации. Вам необходимо также тщательно подобрать команды, чтобы они не были похожи на посторонние звуки, которые могут случайно активизировать соответствующую функцию.

Для записи голосовых команд для отдельных контактов см. “Создание и редактирование контактов” на странице 115.

Добавить к контактам

Эта функция используется для добавления вызывающих и вызываемых абонентов в список **контактов**. После завершения вызова, если телефонный номер еще не занесен в приложение **Контакты**, вам задается вопрос, не хотите ли вы его туда добавить.

Выберите положение **Вкл.** или **Выкл.**

Handsfree

Установите параметры управления вызовами при использовании P900 с гарнитурой handsfree.

- **Режим ответа** – выберите нужную вам опцию.
 - **Обычный** – вы отвечаете на вызовы, как обычно.
 - **Любая клавиш.** – вы отвечаете нажатием любой клавиши (кроме ) на клавиатуре.
 - **Через 5 секунд** – P900 принимает вызов автоматически через 5 секунд после его поступления.

Также вы можете выбрать устройство Bluetooth в качестве предпочтительного устройства передачи звука. См. “Образование пар” на странице 151 для получения информации по установке связи через наушники.

- **Bluetooth: Предпочтит. источник звука** – выбор нужной вам опции.
 - **Телефон** – использование клавиатуры для управления входящими и исходящими вызовами.
 - **Наушники** – использование наушников или клавиатуры для управления входящими и исходящими вызовами.

Переадресация вызовов

Вы можете переадресовывать входящие вызовы на другой номер, если по какой-либо причине не можете их принимать.

Переадресация вызовов

1. Выберите тип вызова, который вы хотите переадресовывать.
2. Определите номер телефона, на который вы хотите переадресовывать вызовы.
3. Выберите **Готово**.

Настройки сохраняются в сети. Нажмите **Обновить** для получения текущих настроек.

Совет Обычно настройки для передачи данных и сообщений по факсу не изменяются.

Допустимые входящие вызовы

Вы можете указать, кто может вызывать вас. Вызовы других абонентов будут отклонены. Ваши опции в этом случае:

- **Прием всех** – вам может звонить кто угодно.
- **Только абоненты из списка** – только абоненты из списка **Допустимые вх. выз.** могут звонить вам.
- **Контакты** – только абоненты из адресной книги **Контакты** могут звонить вам.
- **Список быстрого набора** – только абоненты из списка **Быстрый набор** могут звонить вам.
- **Нет** – никто не может звонить вам.

Добавление контакта в список Принятые вызывающие абоненты

1. Выберите **Добавить нового**.
2. Выберите **Подстан.** и укажите контакт или введите имя и номер контакта.
3. Выберите **Готово**.

Ожидание вызова

Этот параметр определяет, какое действие будет выполняться при поступлении нового вызова во время разговора.

- **Вкл.** – вы будете извещены о поступлении вызова при помощи звукового сигнала.
- **Выкл.** – P900 будет отправлять сигнал “занято” вызывающей стороне.

Ограничение на вызовы

Вы можете установить ограничение на входящие или исходящие вызовы. Тем самым вы можете, например, оградить себя от междугородних вызовов.

Ограничение на входящие вызовы

1. Выберите вкладку **Входящие**.
2. Установите запрет для:
 - Всех входящих вызовов.
 - Входящих вызовов по роумингу. Используйте эту опцию для сокращения расходов на оплату входящих вызовов при поездках за границу.

Ограничение на исходящие вызовы

1. Выберите вкладку **Исходящие**.
2. Установите запрет для:
 - Всех исходящих вызовов.
 - Исходящих международных вызовов.
 - Исходящих международных вызовов, кроме вызовов в страну проживания.

Голосовая почта

Для облегчения доступа к голосовой почте введите номер голосовой почты вашего оператора.

В режиме закрытой панели нажмите и удерживайте  для вызова этого номера.

При открытой панели выберите **Телефон > Вызов голосовой почты**.

Телефонные карты

Некоторыми услугами телефонной связи можно пользоваться с применением телефонных карт. Эти настройки определяют порядок работы P900 с телефонными картами. Большинство параметров настройки телефонных карт защищено Кодом телефона, см. “Блокировка устройства” на странице 43.

- **Режим телефонной карты** – определяет параметры использования телефонной карты.
- **Телефонные карты** – список ваших телефонных карт.
- **Выбр. карта** – выбор телефонной карты, которую вы хотите использовать.

Обращайтесь за дополнительной информацией к вашему оператору телефонных карт.

Создание новой учетной записи телефонной карты.

Выберите **Новая** и введите данные учетной записи.

- Вкладка **Доступ**:
 - **Имя** – введите имя учетной записи телефонной карты.
 - **Номер доступа** – введите телефонный номер сервера телефонных карт.
 - **Код верификации** – введите код подтверждения.
 - **Междун. префикс** – введите международный префикс для вашей страны.
- Вкладка **Настройка**:
 - **Порядок отправки** – **Номер, затем код** подразумевает, что сначала P900 отправляет набираемый вами телефонный номер, а затем – код подтверждения. **Код + номер** подразумевает обратный порядок.
 - **Задержка номера/кода** – устанавливает задержку по времени между моментами, когда телефонная карта принимает вызов и когда P900 начинает передавать тональные сигналы.

Некоторые службы международных телефонных карт рекомендуют своим пользователям выбирать язык при помощи цифровой клавиатуры. При использовании функций телефонных карт P900 вы можете расположить эти цифры в одной из следующих позиций:

- Сразу после номера доступа, но после отделяющего от него значка паузы **p**.
- В коде подтверждения.
- В набираемом телефонном номере.

Корпоративные телефонные услуги

Корпоративные телефонные услуги с использованием настроек телефонных карт.

Настройка параметров корпоративных телефонных услуг

Настройка параметров корпоративных телефонных услуг осуществляется путем импорта установочного файла формата .rbx. Этот файл может быть получен по электронной почте, записан на карту памяти Memory Stick или загружен из Интернета.

Примечание *Перед импортом файла убедитесь в его подлинности.*

1. Поместите файл в папку **Документ > Общая** во внутренней памяти телефона или на карте памяти Memory Stick.
2. Выберите **Изменить > Параметры > Телефонные карты**.
3. Нажмите **Импорт**.
4. Выберите установочный файл и нажмите **Импорт**.
5. В поле **Выбр. карта**: выберите одну из импортированных карт.
6. Активизируйте карту, установив для режима телефонной карты значение **Всегда использ. телеф. карту** или **Запросить перед вызовом**.

Аксессуар ТТУ

Установите флажок в окошке, если вы хотите использовать P900 с аксессуаром ТТУ. Телетайп (ТТУ) – текстовый телефон – предназначен для пользователей с нарушениями функций слуха и речи.

АОС – настройки счетчика стоимости вызовов

Функция Advice of Charge позволяет вам вести учет стоимости вызовов и устанавливать запрет на вызовы, стоимость которых превышает кредитный лимит для вашего P900. Опция Advice of Charge присутствует в списке доступных настроек только в том случае, если она включена в текущую подписку.

Если установлен лимит кредита, то примерно за 30 секунд до окончания кредита на дисплее появляется предупреждение **Кредит заканчивается**.

По исчерпанию кредита на дисплее появляется надпись **Кредит исчерпан**, и вызовы, оплачиваемые с вашего счета, становятся невозможными.

Подробная информация о настройке счетчика стоимости вызовов содержится во встроенной справочной системе.

Примечание PIN2-код запрашивается вашим оператором сети для сохранения изменений, вносимых вами в настройки счетчика стоимости вызовов.

Не все сети предоставляют информацию о балансе счета во время текущего вызова. Если ваша сеть предоставляет данную услугу и у вас оформлена подписка на Advice of Charge Charging (предоставление информации о балансе счета с ограничением превышения кредита), вы не сможете принимать или делать платные вызовы, если пользуетесь роумингом в другой сети, которая не предоставляет информацию о стоимости вызовов. Это ограничение не действует, если у вас подписка Advice of Charge Information (простое предоставление информации о балансе). Вы не можете менять вид подписки из меню настроек вашего телефона. Обращайтесь за дополнительной информацией к вашему оператору.

Настройка параметров ALS

Если у вас нет подписки на услугу ALS, то эти диалоговые окна и настройки не показываются.

Некоторые настройки телефона используются для конкретных линий. В большинстве случаев настройки, отображаемые на экране, относятся к выбранной линии связи. В этом случае название линии отображено в заголовке диалогового окна. В других случаях линии соотносятся с разными настройками или вкладками в диалоговых окнах.

Установка меток линий

1. Откройте диалоговое окно **Настройки ALS**.
2. Измените имена линии 1 и линии 2.
3. Нажмите **Готово**.

CommuniCorder

При помощи встроенной камеры устройства CommuniCorder вы можете снимать видеоролики и фотографировать, просматривать полученные ролики и картинки на экране телефона и посылать напрямую друзьям или коллегам при помощи мультимедийных сообщений. Также вы можете отправить ролики и картинки, сохраненные на P900, при помощи сообщений, инфракрасного порта или беспроводной технологии Bluetooth, например, на ПК. Также можно обмениваться роликами и картинками между P900 и Интернетом.

Можно сделать картинку фоновой или добавить ее в контакты телефонной книги. Смотрите *“Индивидуальная настройка P900”* на странице 159 для дополнительной информации об использовании картинок.

Кнопка  камеры активизирует приложение CommuniCorder и действует как спуск затвора при фотографировании.



Регулятор Jog Dial используется для установки режима работы устройства CommuniCorder:

	Видеокамера	Видео	Автоматические настройки
	Фотокамера	Авто	Автоматические настройки
	Фотокамера	Ночь	Установка для темного окружения
	Фотокамера	В помещении	Установка для освещения внутри помещения
	Фотокамера	Вне помещения	Установка для освещения вне помещения
	Фотокамера	Сообщения	Установка для изображения размером 160x120 пикселей
	Видеокамера	Сообщ. видео	Установка добавления роликов к сообщениям

Запись роликов

Можно записать ролик как при открытой панели, так и при закрытой.

Запись ролика

1. Нажмите кнопку камеры  для активизации приложения CommuniCorder.
2. Если требуется, поворачивайте регулятор Jog Dial до режима видео или сообщ. видео, если необходимо послать видеоролик в MMS сообщении.
3. Нажмите еще раз для начала записи. Индикатор состояния светится красным во время записи.
4. Нажмите регулятор Jog Dial для остановки записи. Видеоклип автоматически сохраняется в **Видео**.

Можно также нажать регулятор Jog Dial, или, в режиме открытой панели, нажать кнопку съемки  внизу экрана для записи ролика.

По умолчанию записанные вами ролики сохраняются во внутренней памяти телефона, в папке **Общая**. Нажмите меню папки справа в строке меню для изменения места сохранения, например, на Memory Stick Duo. Смотрите “Папки” на странице 33 для получения более подробной информации по использованию папок.

Для отправки только что записанного ролика в режиме закрытой панели выберите **Отправить как MMS** из меню состояния закрытой панели. В режиме открытой панели нажмите .

Примечание Большинство операторов принимают видео продолжительностью только 10 секунд или размером 95 Кбайт. Используйте режим сообщ. видео или установку ограничения видео в режиме видео для ограничения размера файла.

Откройте панель для доступа к полному набору настроек устройства CommuniCorder. С открытой панелью устройство CommuniCorder активизируется выбором  > .

Удаление последнего ролика

1. Выберите **CommuniCorder > Удалить ролик**.
2. Подтвердите удаление.

Для удаления только что записанного ролика в режиме закрытой панели выберите **Удалить** из меню состояния закрытой Панели.

Для управления видеороликами, нажмите  для перехода напрямую в **Проигрыватель видео**. Более подробную информацию см. в разделе “Проигрыватель видео” на странице 77.

Таймер задержки

Устройство CommuniCorder имеет таймер задержки с задержкой от 1 до 25 секунд. Время задержки – это время между моментом активизации спуска затвора и моментом начала записи.

Установка времени задержки

1. Нажмите **CommuniCorder** > Параметры.
2. Нажмите  и установите желаемое время задержки

Для записи видео с таймером задержки

1. Нажмите **CommuniCorder** > **Таймер задержки**.
2. Нажмите кнопку камеры. Таймер подает сигнал в течение установленного времени, также отображается значок таймера перед началом записи.

Когда установлен таймер задержки, вы увидите значок состояния таймера . Нажмите **CommuniCorder** > **Таймер задержки** для выключения таймера.

Состояние видео

Над видеоискателем вы найдете индикацию о состоянии видео. Значки отображают состояние готовности устройства CommuniCorder к работе, качество видео и качество звука. Числовое значение информирует об оставшемся времени для записи. Вычисления

основываются на текущих установках и информации о доступном пространстве места хранения, которое вы выбрали (внутреннее или Memory Stick Duo).

Фотографирование

Вы можете делать снимки как в режиме открытой панели, так и в режиме закрытой панели.

Фотографирование

1. Нажмите кнопку камеры  для активизации приложения CommuniCorder.
2. Поворачивайте, если требуется, регулятор Jog Dial для выбора желаемого режима.
3. Нажмите снова для получения снимка. Снимок автоматически сохраняется в **Картинках**.

Можно также нажать регулятор Jog Dial, кнопку , или, когда панель открыта, нажать кнопку съемки  внизу экрана для получения снимка.

По умолчанию полученные картинки сохраняются в телефоне в папке **Общая**. Нажмите меню папки справа в строке меню для изменения места сохранения, например, на Memory Stick Duo. Смотрите “Папки” на странице 33 для получения более подробной информации по использованию папок.

Для отправки только что полученной картинки в режиме закрытой панели выберите **Отправить как MMS** из меню состояния при закрытой панели. В режиме открытой панели нажмите .

Откройте панель для доступа к полному набору настроек устройства CommuniCorder. В режиме открытой панели вы активизируете устройство CommuniCorder выбором  >  или нажатием кнопки камеры .

Просмотр последнего снимка

1. Выберите **CommuniCorder** > **Просмотреть снимок**.
2. Выберите **Готово** для возвращения назад.

Для удаления картинки

1. Выберите **CommuniCorder** > **Удалить картинку**.
2. Выберите **Удалить**.
3. Выберите **Удалить** для удаления картинки.

Для удаления только что полученного снимка в режиме закрытой панели выберите **Удалить** из меню состояния при закрытой панели.

Для выполнения операций с картинкой или ее изменения нажмите  для перехода напрямую в **Картинки**. См. также “Картинки и редактор картинок” на странице 71.

Таймер задержки

Устройство CommuniCorder имеет таймер задержки с задержкой от 1 до 25 секунд. Время задержки – это время между моментом активизации спуска затвора и моментом съемки.

Настройка таймера задержки и таймера стоп-кадра

1. Нажмите **CommuniCorder** > Параметры.
2. Нажмите  и установите желаемое время задержки.

В этом диалоговом окне вы также можете установить время стоп-кадра. Это уточняет время, в течение которого снимок остается неизменным на экране после момента съемки.

Фотографирование с таймером задержки

1. Нажмите  > .
2. Нажмите **CommuniCorder** > **Таймер задержки**.
3. Нажмите кнопку камеры. Таймер подает сигнал в течение установленного времени, также отображается значок таймера перед съемкой.

Когда установлен таймер задержки, вы увидите значок состояния таймера . Нажмите **CommuniCorder** > **Таймер задержки** для выключения таймера.

Состояние снимка

Над видеоискателем вы найдете индикацию состояния картинки. Значки отображают состояние готовности устройства CommuniCorder к работе, состояние таймера задержки, размер снимка и его качество. Числовое значение информирует о том, сколько снимков вам осталось сделать. Вычисления основываются на текущих установках и информации о доступном пространстве места хранения, которое вы выбрали (внутреннее или Memory Stick Duo).

Настройки камеры

Возможно, вы захотите изменить некоторые из этих настроек, если, например, вы фотографируете при дневном свете или в темноте. Также по желанию можно выбрать разрешение, размер и качество получаемой картинки.

Примечание В зависимости от используемого режима некоторые параметры будут зафиксированы (их нельзя будет корректировать).

Изменение параметров для камеры

1. Нажмите **CommuniCorder** > Параметры.
2. Выберите настройку, которую вы хотите изменить:



Перемещайте движок для изменения яркости снимка.



Перемещайте движок для изменения контрастности.



Включите подсветку, если свет позади объекта съемки ярче, чем свет перед ним.



Включите функцию отсутствия мерцаний для уменьшения эффекта мерцания, например, от люминесцентного света.



Выберите баланс белого согласно условиям освещения, в которых вы находитесь, когда фотографируете.



Выберите качество и размер изображений. Размеры изображений, 640x480, 320x240 и 160x120, отображаются в пикселах.

Выберите качество видео и звука для видео. Большой размер и повышенное качество требуют больше памяти.



Выберите время задержки и время стоп-кадра для фотокамеры, а также время задержки и ограничение видео для видео.

Значки в правом верхнем углу основного окна означают параметры количества и размера картинок и видеороликов, а также качество звука видеороликов.

Для восстановления параметров по умолчанию устройства CommuniCorder

1. Нажмите **CommuniCorder** > Параметры.
2. Нажмите **По умолчанию**.
3. Нажмите **Да**.

Картинки и редактор картинок

В разделе Картинки можно выполнять операции с любыми картинками, сохраненными на вашем P900. Картинки могут быть получены с помощью CommuniCorder, по электронной почте, посредством беспроводной технологии Bluetooth или по ИК-связи, загружены с помощью брузера или переданы с ПК по кабелю. Ваш P900 поддерживает форматы JPEG, GIF, PNG, WBMP и формат обработки картинок BMP. В редакторе картинок можно выполнять простейшие операции по изменению картинок.

Картинки

Картинки можно отсылать в мультимедийных сообщениях, добавлять к контактам телефонной книги, использовать в качестве фоновых картинок и заставок.

Окно эскизов

В окне эскизов представлен обзор всех картинок, имеющихся на P900. Можно

выбирать определенные картинки и сортировать картинки по названию, дате, размеру или типу.

Переходите с картинки на картинку с помощью кнопок со стрелками или регулятора Jog Dial.

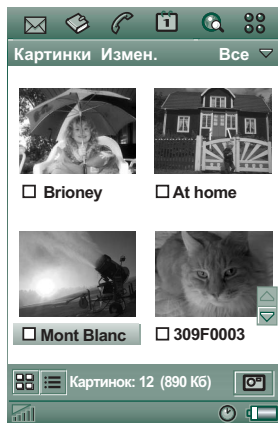
Для выбора окна эскизов или окна списка картинок нажмите  или .

Внизу экрана отображается количество картинок, сохраненных на вашем P900.

Совет Чтобы получить новую картинку, нажмите  для перехода в **CommuniCorder**.

Сортировка картинок

Нажмите **Изменить**, чтобы выбрать, как сортировать картинки в папках.



Окно подробностей

Нажмите картинку, чтобы перейти в окно подробностей.

В окне подробностей можно переименовывать картинки и сортировать их по папкам. Это упрощает работу с картинками.

Переименование картинки

1. Выберите **Картинки** > **Переименовать картинку**
2. Введите название картинки > **Готово**.

Примечание Две или более картинки не могут иметь одно и то же название.

Совет Используйте функцию **Папка** для классификации картинок. Дополнительные сведения об организации файлов см. “Папки” на странице 33.

Внизу экрана отображается информация об картинке, например, размер картинки и дата его получения.

“Реальный размер” означает, что каждый пиксел картинки накладывается на один пиксел экрана так, что картинка размером 640x480 будет представлена вместе с полями прокрутки, так как она больше, чем площадь экрана.



Используйте  и  или регулятор Jog Dial для выбора картинок в текущей папке.  направляет вас обратно к окну эскизов или окну списка.

Отправка и получение картинок

Вы можете отправлять картинки на другие телефоны или на ПК посредством мультимедийного сообщения, ИК-связи или технологии Bluetooth – используйте **Картинки** >

Отправить как. См. раздел “Отправка и получение элементов” на странице 35. Можно также сохранять картинки, полученные по электронной почте и в мультимедийных сообщениях. См. разделы “Входящие мультимедийные сообщения” на странице 102 и “Получение вложений” на странице 108.

Примечание Картинки, имеющие **Запрет пересылки**, не могут быть отправлены дальше.

Изменение масштаба картинок, отображение по ширине экрана и во весь экран

В окне подробностей для картинки можно сделать следующее:

- Нажмите , чтобы увеличить масштаб.
- Нажмите и перетащите увеличенную картинку, чтобы увидеть определенные детали.

- Нажмите , чтобы уменьшить масштаб.
- Выберите **Изменить > Параметры** и задайте ориентацию картинки на широком экране.
- Нажмите картинку, чтобы показать ее во весь экран. Нажмите ее снова, чтобы вернуться обратно.
- При отображении по ширине экрана или во весь экран для перехода от картинки к картинке поворачивайте регулятор Jog Dial.

Удаление, перемещение и копирование

В окне подробностей для картинки можно сделать следующее:

- Выберите **Картинки > Удалить картинку**, чтобы удалить картинку.
- Выберите **Картинки > Копировать картинку**, чтобы скопировать картинку в буфер обмена для последующей вставки в элемент другого приложения.
- Выберите **Картинки > Копировать в**, чтобы скопировать картинку в другую папку (внутреннюю или на карте Memory Stick Duo). Более подробную информацию см. в разделе “Папки” на странице 33.
- Используйте меню папок, чтобы переместить картинку в другую папку (внутреннюю или на карте Memory Stick Duo). Более подробную информацию см. в разделе “Папки” на странице 33.

Копирование, удаление и перемещение нескольких картинок

- В окне эскизов и окне списка выберите картинки, которые вы хотите удалить, переместить или копировать, устанавливая флажки в окошках возле названий картинок. Затем выберите **Картинки >** нужную вам команду.
- Для удаления вы можете также использовать Диспетчер памяти, находящийся на Панели управления. Для дополнительной информации см “Папки” на странице 33.

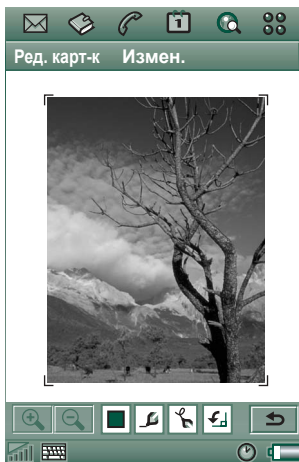
Редактор картинок

С помощью Редактора картинок можно изменять картинки.

Можно обрезать картинку и изменить ее размер. Можно также вращать картинки на 90° за один раз. Вы также можете делать надписи и рисовать на них, используя различные цвета.

Запуск Редактора картинок

В окне картинки, открытом в приложении *Картинки*, выберите **Изменить > Изменить картинку**



Изменение картинок

Для изменения используется панель инструментов внизу картинки. При нажатии значков инструментов выводится палитра с возможностями выбора:

- | | | |
|--|---------------------------------|---|
| | Увеличение масштаба | |
| | Уменьшение масштаба | |
| | Выбор цвета | Выбор одного из 16 цветов |
| | Выбор ручки | Выбор одного из 4 размеров ручки |
| | Выбор инструмента для рисования | Выбор одного из инструментов:
- Ручка для рисования от руки
- Отмена последнего действия
- Отмена всех действий
- Добавление текста
- Обрезание картинки
- Изменение размера картинки |
| | Выбор вращения | Выбор вращения против часовой стрелки или по часовой стрелке |

Можно сохранить измененную картинку, выбрав **Редактор картинок > Готово**.

Можно осуществлять копирование и вставку, выбрав **Изменить > Копировать** и **Изменить > Вставить**. Можно копировать и вставлять только целые картинки.

Если вы допустили ошибку при редактировании картинки, можно отменить последнее действие, выбрав **Изменить > Отменить**. Вы также можете отменить все действия с момента сохранения картинки, выбрав **Изменить > Отменить всё**.

Увеличение и уменьшение масштаба

- Нажмите , чтобы увеличить масштаб.
- Нажмите и перетащите увеличенную картинку, чтобы увидеть определенные детали.
- Нажмите , чтобы уменьшить масштаб.
- Выберите **Изменить > Масштаб** и сделайте выбор между **По величине экрана** и **Полный размер**.

Рисование на картинке

1. При необходимости нажмите  и выберите желаемый цвет.
2. При необходимости нажмите  и выберите желаемый размер ручки.
3. Нажмите  и выберите инструмент ручки .
4. Рисуйте на картинке с помощью стилуса.

Добавление текста к картинке

1. Нажмите  и выберите инструмент текста .
2. Нажмите ту часть картинки, в которой вы хотели бы разместить текст.

3. Введите текст в текстовое поле.
 4. Если потребуется, можно изменить свойства текста, используя варианты на вкладках текста, стиля и цвета.
 5. Нажмите **Готово**, чтобы поместить текст на картинку.
- Можно перемещать текст на картинке, нажимая и перетаскивая его.
 - Можно вернуться к редактору текста, нажав значок текста.

Примечание Как только вы нажимаете за пределами поля текста, текст соединяется с картинкой и не может быть изменен или перемещен.

Обрезание картинки

1. Нажмите  и выберите инструмент для обрезания . Рамка с 8 движками расположена вокруг картинки.
2. Нажмите и перетащите один из движков, чтобы указать, как картинка должна быть обрезана.
3. Вы можете нажимать где угодно, за исключением рукояток, чтобы обрезать изображение.

Изменение размера картинки

1. Нажмите  и выберите инструмент изменения размера . Рамка с 4 движками расположена вокруг картинки.

2. Нажмите и перетащите один из движков, чтобы задать новый размер картинки.

При поднятии стилуса размеры картинки будут изменены.

Sony Image Station

Вы можете обмениваться картинками между вашим P900 и Sony Image Station по Интернету. Используйте браузер P900, чтобы попасть на соответствующий сайт Интернета и зарегистрироваться:

- Для Европы: <http://www.sonystyle-imaging.com>
- Для Японии: <http://www.imagestation.jp>
- Для США: <http://www.imagestation.com>

Проигрыватель видео

Можно воспроизводить видео, записанное при помощи CommuniCorder, сохраненное на вашем P900 или поступающее в виде потока. Можно также воспроизводить материал аудио, заключенный в файл MPEG или поступающий в виде потока. Можно загружать видеоролики с сайта Интернета, передавать их по кабелю с ПК или загружать из карты памяти Memory Stick Duo. Можно также обмениваться видеороликами с другими телефонами или ПК по ИК-связи, используя беспроводную технологию Bluetooth или мультимедийные сообщения.

Не нужно загружать видеоролик полностью, чтобы иметь возможность его просмотра. Вы можете использовать функцию потока и просмотреть видеоролик с веб-сайта, на котором он находится. Видеоролик воспроизводится с небольшой задержкой во времени.

Проигрыватель видео поддерживает файлы формата MPEG-4, например, *название.mp4*.

Вы можете хранить видеоролики как во внутренней, так и во внешней памяти. Можно также копировать их из памяти телефона на устройство Memory Stick Duo и обратно. См. раздел “Папки” на странице 33.

Регулировка громкости

Поворачивайте регулятор Jog Dial вверх, для увеличения громкости, и вниз, для уменьшения громкости.

Видеоролики

Видеоролик – это короткий видео эпизод.

Воспроизведение видеороликов

Проигрыватель видео открывается в окне списка. В данном виде вы получаете обзор всех файлов с видеороликами MPEG-4 на вашем P900. Можно искать отдельные видеоролики, изменять размеры названий видеороликов и сортировать их по названию, дате или размеру. Внизу экрана вы можете видеть, сколько роликов сохранено на вашем P900.

Просмотр видеоролика

1. Нажмите  > .
2. Выберите видеоролик из списка.

Предупреждение! Звук может быть неприятно резким для слуха на высоких уровнях громкости, если телефон находится близко к вашему уху или если вы используете стерео наушники. Слишком высокий уровень громкости может повредить слух.

Во время воспроизведения видеоролика нажмите экран для отображения ролик по ширине экрана. Нажмите экран еще раз, чтобы вернуться обратно. Определите ориентацию экрана в **Изменить > Параметры > Дисплей**.

Копирование, удаление или перемещение нескольких видеороликов

- В окне списка выберите видеоролики, которые вы хотите удалить, переместить или копировать, установив флажки в окошках возле названий роликов. Затем выберите **Видео >** команда, которая вам нужна.
- Для удаления можно также использовать Диспетчер памяти, расположенный на Панели управления. Для дополнительной информации см. “Папки” на странице 33.

Сортировка видеороликов

Выберите **Изменить** и выберите, как вы хотите сортировать видеоролики в текущей папке.

Запись ролика с помощью CommuniCorder

Нажмите кнопку камеры  или выберите , чтобы активизировать приложение CommuniCorder.  направляет вас обратно к окну списка.

Операции с видеороликами

Окно подробностей предназначено для выполнения операций с одним роликом. Вы можете воспроизводить и приостанавливать воспроизведение ролика нажатием  и , и останавливать воспроизведение нажатием .

Движок под областью видео показывает текущее положение воспроизведения в пределах ролика. Нажмите и перетащите движок для перемещения в другое положение.

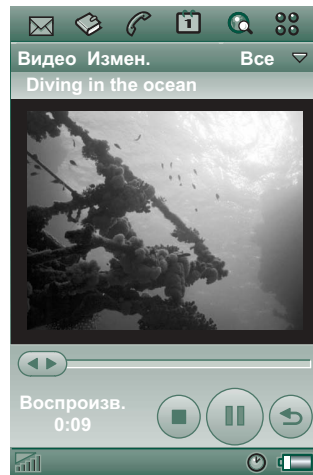
В этом окне вы можете отправлять, переименовывать, удалять или перемещать видеоролики. В окне подробностей можно работать только с видеороликами, сохраненными на вашем P900 или на Memory Stick Duo (не для потока).

Переименование видеоролика

1. Выберите **Видео > Переименовать ролик**.
2. Введите название видеоролика > **Готово**.
Два или более видеоролика не могут иметь одно и то же название.

Совет Используйте функцию **Папка**, чтобы организовать все ваши видеоролики.

Для копирования текущего видеоролика в другую папку выберите **Видео > Копировать в**, затем выберите папку из списка.



Просмотр информации о видеоролике

Выберите **Видео > Сведения**.

Удаление видеоролика

1. Выберите видеоролик, который хотите удалить.
2. Выберите **Видео > Удалить ролик**.

Сохранение видеороликов

Окно подробностей средства просмотра запускается автоматически, когда вы воспроизводите видеоролик, полученный с сообщением электронной почты, с мультимедийным сообщением или загруженный на ваш P900 из Интернета. Из окна подробностей средства просмотра можно затем сохранить видеоролики на вашем P900.

Сохранение видеоролика из другого приложения

1. Выберите видеоролик, который хотите сохранить.
2. Выберите **Видео > Сохранить ролик**.
3. Выберите папку, в которой хотите сохранить видеоролик > **Сохранить**.

Отправка и получение видеороликов

Можно отправлять и получать видеоролики с помощью **Видео > Сохранить как**. См. раздел “Отправка и получение элементов” на странице 35.

Поток

Поток – это метод передачи данных, обеспечивающий доступ к мультимедиа в реальном времени. Можно, например, прослушивать аудио и просматривать видеофайлы почти одновременно с их отправлением.

Данные в файлах разделены на маленькие части, отправляемые в непрерывном потоке. Можно начать просмотр файла с его начала во время отправки остальной части файла. Короткая задержка при начале необходима для того, чтобы небольшое количество данных было помещено в буфер.

Ваш P900 может получать потоковое мультимедиа.

Приложения

Потоковые приложения можно классифицировать на приложения по требованию и живые приложения.

Приложения по требованию:

- Потоковая передача музыки.
- Потоковая передача новостей (видео и аудио).
- Потоковая передача рекламных роликов фильмов.
- Потоковая передача и загрузка видеофайлов.
- Живая потоковая передача музыки или видео (вещание).

Как подсоединиться к услуге потоковой передачи

- Если вы знаете URL службы потоковой передачи:
 1. Выберите **Видео > Открыть страницу**.
 2. Введите URL службы потоковой передачи или выберите службу из выпадающего списка.
 3. Нажмите **Готово**.
- Если вы не знаете URL службы потоковой передачи:
 1. Откройте **Интернет** и зайдите на сайт, на котором расположена служба.
 2. Выберите файл, который вы хотите воспроизвести, например, видеофайл.

Сайт сервера загрузит часть видеофайла в буферную память P900. Это займет немного времени. Когда буферная память будет заполнена, Проигрыватель видео откроет окно подробностей, описанное выше, и начнет непрерывное воспроизведение видео.

Параметры

Когда вы просматриваете видеоролик в полноэкранном режиме, вы можете выбрать ориентацию изображения

Изменение ориентации изображения в полноэкранном режиме

1. Выберите **Изменить > Параметры**.
2. Выберите вкладку **Дисплей**.
3. Нажмите ориентацию **Налево** или **Направо > Готово**.

При просмотре видеоролика с веб-сайта с использованием функции потоковой передачи медиа буфер используется для обеспечения устойчивого потока данных. Увеличение размера медиа буфера может улучшить воспроизведение видеоролика.

Изменение размера медиа буфера

1. Выберите **Изменить > Параметры**.
2. Выберите вкладку **Буфериз**.
3. Выберите **Пользоват. настройка**, передвиньте движок влево или вправо **> Готово**.

При загрузке видеоролика на P900 он сохраняется в кэш-памяти загрузки. Когда память заполнена, вам необходимо очистить ее, чтобы обеспечить загрузку новых видеороликов на P900.

Очистка кэш-памяти загрузки

1. Выберите **Изменить > Параметры**.
2. Выберите вкладку **Буфериз**.
3. Выберите **Очистить кэш-память > Готово**.

При просмотре видеоролика с веб-сайта вам, возможно, потребуется выполнить настройки прокси.

Изменение настроек прокси

1. Выберите **Изменить > Параметры**.
2. Выберите вкладку **Прокси**.

- Для использования настроек прокси панели управления нажмите **Автоматическая настройка**.
- Для использования ручной настройки введите соответствующую информацию.

Аудио

Ваш P900 обладает мобильной музыкальной системой в виде музыкального стерео проигрывателя. При помощи музыкального проигрывателя можно слушать отдельные музыкальные дорожки или целые папки с музыкальными дорожками. Можно загружать дорожки на P900 с ПК, из Интернета или с карты памяти Memory Stick Duo и создавать различные папки с дорожками. Ваш P900 поддерживает различные типы звуковых файлов, включая популярный формат MP3. См. “Технические данные” на странице 220 для дополнительной информации по поддерживаемым типам файлов.

Можно хранить звуковые файлы как внутри аппарата, так и на карте памяти Memory Stick Duo. Можно также копировать их из памяти телефона на устройство Memory Stick Duo и обратно. См. раздел “Папки” на странице 33.

При входящем звонке во время прослушивания воспроизведение будет приостановлено. После завершения звонка нужно вновь запустить приложение Аудио для возобновления воспроизведения.

Совет Если вы хотите слушать больше музыкальных дорожек, вы можете хранить их на нескольких картах Memory Stick Duo и носить с собой.

Воспроизведение звуковых файлов

Можно ставить музыку в формате MP3 как при открытой, так и при закрытой панели. При закрытой панели при помощи регулятора Jog Dial  выберите **Аудио** и дорожку, которую хотите воспроизвести. Нажмите  для поиска других команд.

Если вы переходите в окно режима ожидания во время прослушивания музыки, вы можете нажать  для паузы. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

При запуске другого приложения воспроизведение музыки будет продолжено. Если это приложение требует собственного аудио, воспроизведение будет приостановлено.

Управление регулятором Jog Dial

При вращении Jog Dial происходит выбор звуковой дорожки. Нажмите его внутрь для воспроизведения. Нажмите его снова для остановки.

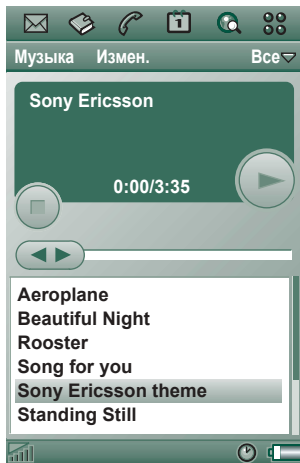
Регулировка громкости

Поворачивайте регулятор Jog Dial вверх, для увеличения громкости, и вниз, для уменьшения громкости.

Предупреждение! Звук может быть неприятно резким для слуха на высоких уровнях громкости, если телефон находится близко к вашему уху или если вы используете стерео наушники. Слишком высокий уровень громкости может повредить слух.

Окно Папок для дорожек

Это окно предназначено для воспроизведения целых папок с файлами MP3. В окне папок для дорожек можно нажать кнопку  **Воспроизвести**,  **Пауза** или  **Стоп** для текущей папки, а также видеть продолжительность дорожки. При выборе дорожки и нажатии  будет воспроизводиться выбранная дорожка и все следующие дорожки в



папке. Используйте движок для передвижения вперед или назад по дорожке. Выберите **Аудио > Операции с дорожками** для перемещения в окно списка файлов.

Циклическое и случайное воспроизведение

При помощи функции циклического воспроизведения вы можете выбрать, хотите ли вы прослушать дорожки в текущей папке только один раз, или слушать их по кругу до тех пор, пока вы не остановите воспроизведение вручную. Выберите функцию случайного воспроизведения для случайного выбора дорожек.

Циклическое воспроизведение для списка

Выберите **Аудио > Цикл**.

Прогрывать список произвольно

Выберите **Аудио > Случайный**.

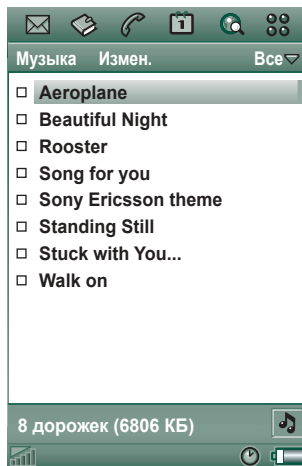
Операции со звуковыми файлами

Окно списка файлов

В окне списка файлов можно видеть, сколько дорожек находится в текущей папке. При нажатии имени файла открывается окно подробностей, которое позволяет воспроизводить данный файл и выполнять операции с ним.

Для копирования, удаления или перемещения нескольких файлов выберите файлы, которые вы хотите удалить, переместить или копировать, установив флажки в окошках рядом с именами файлов. Затем выберите **Аудио** > желаемую команду.

Для удаления можно также использовать Диспетчер памяти, расположенный на Панели управления. Для дополнительной информации см. “Папки” на странице 33.



Нажмите , чтобы перейти в окно папок для дорожек.

Окно подробностей

Окно подробностей предназначено для выполнения операций с одним файлом. Нажмите имя файла, чтобы открыть окно подробностей. Можно также воспроизводить и приостанавливать воспроизведение файла нажатием  и .

В окне подробностей можно перемещать дорожки между различными папками, используя функцию папки, переименовывать их или удалять.

Окно подробностей показывает название дорожки, имя исполнителя, название альбома, номер дорожки, год издания, тип звукового файла и продолжительность дорожки.

Примечание *Количество показанной информации зависит от того, сколько информации о звуковом файле имеется в распоряжении.*

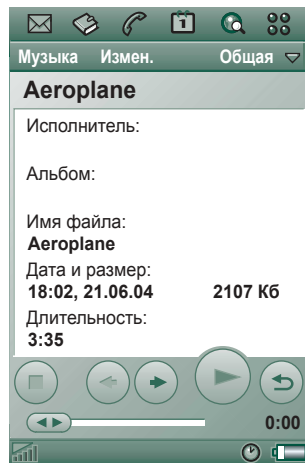
Передвигайтесь по дорожкам текущей папки, используя кнопки  и .

Переименование дорожки

1. Выберите **Аудио > Переимен. дорожку**.
2. Введите название дорожки и нажмите **Готово**.
Две или более дорожки не могут иметь одно и то же название.

Удаление дорожки из P900

1. Выберите **Аудио > Удалить дорожку**.
2. Выберите **Да**.



Средство просмотра

При дистанционном проигрывании музыки, например, на сайте Интернета, появляется окно, схожее с окном подробностей. Команды, которые находятся в этом окне, похожи на команды в окне подробностей.

Операции с папками дорожек.

В окне папок для дорожек музыкальный проигрыватель воспроизводит MP3 файлы выбранной папки. (За исключением папки **Все**. Если вы выбираете эту папку, будут воспроизводиться все MP3 файлы во всех музыкальных папках.) Используя функцию папки, можно создавать новые папки для музыкальных дорожек. Можно создавать папки на карте памяти Memory Stick Duo. Например, также можно использовать различные карты Memory Stick Duo для музыки.

В любом окне Музыкального проигрывателя можно создать новую папку, используя команду **Изменить папки** в **Меню Папки**. Затем вы перемещаете или копируете ваш звуковой файл в новую папку. Можно добавлять папки со звуками до тех пор, пока в памяти будет оставаться свободное место. Можно также сортировать файлы, используя команды меню **Изменить**.

Параметры

Вы можете выбрать для отображения в окне списка файлов все типы звуковых файлов или только определенный тип звукового файла.

Выбор типов звуковых файлов

1. Выберите **Изменить > Параметры** из окна списка файлов.
2. Пометьте окошки рядом со звуковыми файлами, которые вы хотите поместить в папки дорожек, и нажмите **Готово**.

Сохранение звуковых файлов

При получении звуковых файлов в других приложениях, таких как мультимедийные сообщения или сообщения электронной почты, вы активизируете программу просмотра на вашем P900. Из программы просмотра вы можете затем сохранить звуковой файл на вашем P900.

Сохранение дорожки из другого приложения

1. Нажмите **Сохранить** или выберите **Аудио** и нажмите **Изменить**.
2. Выберите папку, в которой хотите сохранить дорожку, и нажмите **Сохранить**.

Отправка и получение звуковых файлов

Можно отправлять и получать звуковые файлы, используя **Отправить как**. См. раздел “Отправка и получение элементов” на странице 35.

Примечание Можно отправлять звуковые файлы форматов WAV и AMR в мультимедийных сообщениях, а звуковые файлы MP3 и AU – как приложения к мультимедийным сообщениям.

Интернет

Вы пользуетесь  **Интернетом**, браузером P900, для:

- Соединения с Интернетом, просмотра и доступа к веб-страницам и страницам WAP.
- Получения и просмотра Push сообщений от вашего поставщика услуг WAP.
- Загрузки приложений Java, картинок и аудио файлов.

Браузер может открывать веб-страницы, использующие сценарий или фреймы Java, но функции, используемые сценарием Java на веб-странице, не будут работать корректно.

Можно сохранять закладки к просмотренным страницам, чтобы иметь возможность легкого к ним доступа. Можно также сохранять страницы на P900 для автономного просмотра.

Браузер использует папки для распределения информации по категориям. Используемые папки – это закладки, сохраненные страницы, подписанные документы, а также Push сообщения.

Push сообщения являются услугой уведомления, например, о прогнозе погоды, спортивных результатах и биржевых ценах. Уведомление отправляется вам в виде сообщения, которое содержит ссылку WAP на сайт с информацией, на которую вы подписываетесь.

Перед началом работы в Интернете необходимо настроить учетную запись Интернета в **Панели управления**. Если вы намереваетесь использовать определенные услуги WAP, вам, возможно, также потребуется настроить учетную запись WAP в **Панели управления**. См. раздел “Начало работы с Интернетом и Обменом сообщениями” на странице 192.

Запуск браузера

- Запуск браузера с помощью:
 - нажатия на кнопку Интернет;
 - выбора  в строке избранных приложений;
 - выбора  в окне списка приложений .
 - выбора URL в другом приложении;



Примечание В случае необходимости вам потребуется ввести имя пользователя и пароль, чтобы подключиться к учетной записи Интернета.

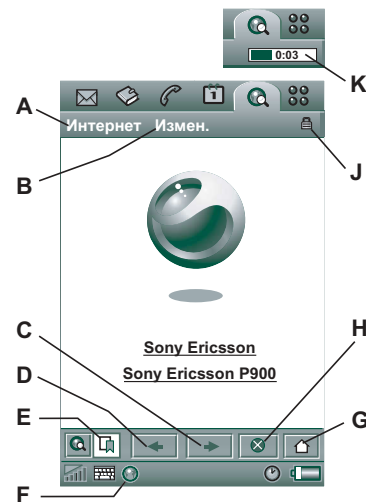
При открытии страницы P900 может не принять входящий вызов. Тем не менее, когда страница будет открыта надлежащим образом, вы сможете принимать вызовы при открытой странице.

Приложение имеет два окна:

- | | |
|----------------------|---|
| Окно браузера | Основное окно приложения, в котором вы можете просматривать веб-страницы и страницы WAP. |
| Окно Закладки | Окно списка, в котором можно сохранять ссылки: <ul style="list-style-type: none">• на веб- и WAP сайты в Интернете;• на сохраненные локально страницы;• на документы с вашей цифровой подписью. |

Использование окна браузера

P900 может показывать страницу Интернета в нормальном режиме или в полноэкранном режиме. Пользуйтесь кнопкой Интернет для перехода между двумя режимами. В полноэкранном режиме нажимайте регулятор Jog Dial немного вперед, чтобы вывести на экран меню с наиболее часто используемыми командами.



- A** Меню Интернет.
- B** Меню Изменить.
- C** Перейти на следующую страницу.
- D** Перейти на предыдущую страницу.
- E** Переключение между окном браузера и окном Закладки.
- F** Отключиться или получить информацию о соединении.
- G** Перейти на начальную страницу.

- Н** Остановить загрузку страницы.
- Ж** Установлено безопасное соединение.
- К** Строка хода выполнения, отражает ход выполнения загрузки.

Опции окна браузера

• Меню Интернета

- **Открыть стр.** – Введите URL или выберите его из выпадающего списка.
- **Добавить к закладкам** – Введите название закладки и выберите папку для ее сохранения.
- **Сохранить стр.** – Введите название страницы и выберите папку для ее сохранения.
- **Отправить как** – Отправьте текущий URL текстовым или мультимедийным сообщением, по электронной почте, с помощью ИК-связи или беспроводной технологии Bluetooth.
- **Поиск** – Ввести текст и искать текст на странице.
- **Найти далее** – Искать следующее местонахождение искомого текста.
- **Сканировать текст** – Перейти на пространство с наибольшим количеством текста.
- **Перезагрузить стр.** – Перезагрузить страницу.
- **Загруз. все картинки** – Загрузить все картинки со страницы.
- **Сведения о странице** – Показать информацию о странице.

– **Закладки** – Открыть вид закладок.

• Меню Изменить

- **Вырезать** – Вырезать выделенную информацию из исходного поля.
- **Копировать** – Копировать выделенную информацию.
- **Копировать все** – Копировать всю информацию на странице.
- **Вставить** – Вставить скопированный текст на выбранное поле.
- **Во весь экран** – Расширить окно браузера.
- **Масштаб** – Выбрать масштаб: Мелкий, Средний или Большой.
- **Параметры** – Установить параметры браузера.
- **Справка** – Смотреть справочные файлы по Интернету.

• Кнопка Интернет

- **Полный экран** – Когда вы уже открыли страницу Интернета, нажмите кнопку Интернет, чтобы показать страницу в полноэкранном режиме.
- **Обычное окно браузера** – Нажмите снова на кнопку Интернет, чтобы вернуться обратно.

• Движки на экране

– Веб-страница отображается в браузере так, как вы привыкли ее видеть на ПК. Используйте движки на экране для прокрутки:

- **Прокрутка вверх и вниз** – Нажмите на движок справа от экрана и перетащите его вверх или вниз.

- **Прокрутка влево и вправо** – Нажмите на движок внизу экрана и перетащите его влево или вправо.
- **Регулятор Jog Dial**
 - **Прокрутка вверх и вниз** – Когда вы уже открыли страницу Интернета, поверните регулятор Jog Dial для прокрутки вверх или вниз.
 - **Немного вперед** – В Обычном виде сделайте выбор между меню Интернета и меню Изменить. В полноэкранном режиме отображение меню с наиболее часто используемыми командами.
 - **Функция сканирования текста** – Нажмите регулятор Jog Dial внутрь для поиска текста на странице. Экран перейдет на пространство, имеющее наибольшее количество текста. Повторите операцию, чтобы найти наиболее заполненное пространство.

Контекстные меню

Контекстное меню открывается при длительном нажатии пером-маркером ссылки или картинки.

- **Текстовая ссылка и ссылка-картинка**
 - **Открыть ссылку** – Открыть активную ссылку.
 - **Сведения о ссылке** – Показать информацию о ссылке.
 - **Добавить к закладкам** – Добавить URL активной ссылки в список закладок.
- **Загруженная картинка (со ссылкой или без ссылки)**
 - **Сохранить картинку** – Сохранить картинку в P900.

- **Копировать картинку** – Копировать картинку в буфер.
- **Просмотреть картинку** – Просмотреть картинку, адаптированную к экрану (увеличенную или уменьшенную).
- **Отправить картинку как** – Отправить картинку текстовым или мультимедийным сообщением, электронной почтой, через инфракрасный порт или с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

- **Не загруженная картинка (со ссылкой или без ссылки)**  
 - **Загрузить картинку** – Загрузить картинку.
- **Ссылка голосового вызова**
 - **Вызов** – Сделать звонок, соответствующий ссылке.
 - **Создать SMS** – Отправить сообщение SMS, соответствующее ссылке.
 - **Создать MMS** – Отправить сообщение MMS, соответствующее ссылке.
 - **Создать контакт** – Создать контакт с информацией о ссылке.
- **Отправить почту на ссылку**
 - **Создать сообщение эл. почты** – Отправить электронное письмо, соответствующее ссылке.
 - **Создать MMS** – Отправить сообщение MMS, соответствующее ссылке.
 - **Создать контакт** – Создать контакт с информацией о ссылке.

Значки на странице



Картинка не загружена (можно загрузить вручную).



Поврежденная страница (невозможно загрузить).

Примечание Если картинки не загружены, выберите значки картинок   или выберите **Интернет > Загруз. все картинки**

Открытие определенной веб-страницы

1. Выбрать **Интернет > Открыть страницу**.
2. Ввести URL страницы или выбрать ранее просмотренную страницу из появляющегося списка.
3. Выбрать **Открыть**.

Просмотр недавно открытых страниц.

1. Выберите , чтобы вернуться к недавно открытым страницам.
2. Выберите , чтобы снова перейти вперед.

Сохранить страницу для просмотра вне сети.

1. Выберите **Интернет > Сохранить стр.**
2. Измените название страницы, если потребуется, и выберите папку для ее сохранения.
3. Выберите **Готово**.

Создание закладки для открытой страницы

1. Выберите **Интернет > Добавить к закладкам**.
2. Измените название закладки, если потребуется, и выберите папку для ее сохранения.
3. Выберите **Готово**.

Для загрузки файлов, например, приложений.

- Когда вы выберете ссылку к файлу для загрузки, например, приложений, картинок и других, будет показана информация о файле. Выберите **Да**, чтобы начать загрузку.
- Когда вы выберете ссылку для загрузки файла, будет представлена форма для утверждения файла. Выберите файл и выберите **Да**, чтобы начать загрузку.

Просмотр информации об открытой странице

1. Выберите **Интернет > Сведения о странице**.
2. Выберите вкладку **Содерж.**, чтобы увидеть информацию о странице.
3. Выберите вкладку **Соединение**, чтобы увидеть информацию о соединении.
4. Выберите кнопку Сертификаты, чтобы увидеть информацию о:
 - Сервере
 - Пользователе

Для отключения от Интернета

1. Выберите значок соединения (HSCSD/CSD  или GPRS ) в строке состояния.
2. Выберите **Отключиться** из раскрывающегося меню.
3. Появится диалоговое окно **Отключиться?, Да/Нет**.
4. Выберите **Да**.

Доступ WIM

Когда браузер потребует доступа к карте WIM, например, при установлении безопасного соединения, вы должны ввести правильный PIN-код. Для дальнейшей информации обращайтесь к вашему поставщику услуги или отделу ИТ.

Подпись документов

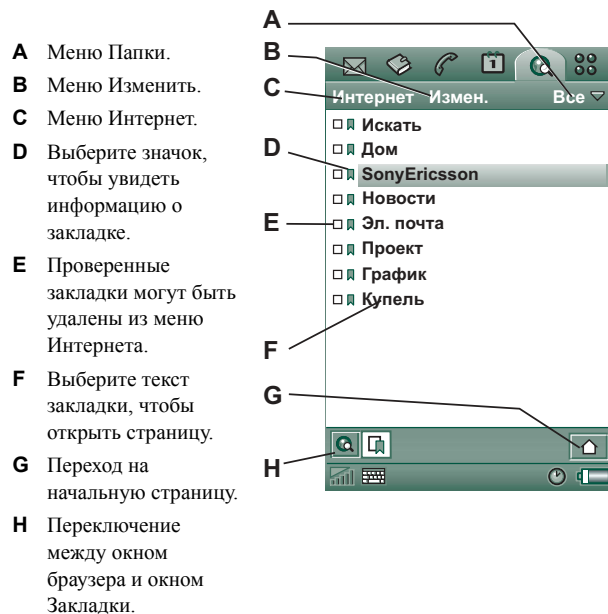
Вы должны вводить PIN-код для подписи каждый раз при осуществлении операции подписи.

Требование аутентификации пользователя

Во всех случаях, когда требуется аутентификация, у вас есть возможность выбрать сертификат и подтвердить аутентификацию пользователя, решить продолжать анонимно или разорвать соединение.

При установке **Анонимное подкл-е** браузер будет автоматически пытаться подключиться анонимно.

Использование окна закладок



Опции просмотра закладок.

- **Меню Интернет**
 - **Открыть стр.** – Введите URL или выберите его из выпадающего списка.

– **Новая закладка** – Введите URL, название закладки и выберите папку для ее сохранения.

– **Удалить** – Удалить выбранную закладку.

• **Меню Изменить**

– **Изменить** – Редактировать выбранную закладку.

– **Сортировка по датам / именам** – Сортировать записи.
(Доступно только для Push сообщений или Документов с подписью.)

– **Масштаб** – Выбрать масштаб: Мелкий, Средний или Большой.

– **Параметры** – Установить параметры браузера.

– **Справка** – Открыть Справку по Интернету.

• **Меню Папки**

– **Все** – Показать все контакты в списке.

– **Закладки** – Показать все закладки.

– **Сохраненные страницы** – Показать все сохраненные страницы.

– **Общая** – Показать все закладки, находящиеся за пределами папки.

– **Изменить папки** – Распределить ваши контакты в папках по категориям (бизнес, личные и так далее).

Содержание меню Папки может меняться в зависимости от страниц и закладок, сохраненных на P900.

Значки



Закладка



Сохраненная страница



Push сообщение от поставщика услуг WAP



Документ с подписью

Открытие закладок

1. Выберите текст закладки.
2. Элемент, указанный в закладке, открыт.

Просмотр информации о закладке

1. Установите флажок в окошке желаемой закладки.
2. Выберите **Изменить > Изменить**.

Показана информация о закладке. Из информационного экрана вы можете:

- Изменить закладку.
- Удалить закладку.
- Отправить закладку через электронную почту, сообщение SMS, с помощью беспроводной технологии Bluetooth, инфракрасного порта или сообщения MMS.

Удаление нескольких закладок

1. Установите флажок в окошке закладок, которые нужно удалить.
2. Выберите **Интернет > Удалить**.
3. Выберите **Да** для подтверждения.

Параметры

Браузер изначально настроен для работы, однако вы должны установить параметры своей собственной учетной записи. Простым путем настройки учетной записи Интернета является веб-конфигуратор на сайте *www.SonyEricsson.com*. См. также “Учетные записи Интернета” на странице 172 для дальнейшей информации.

Наиболее простой способ настроить учетные записи Интернета и WAP – это попросить вашего поставщика услуг Интернета выслать вам автоматическое сообщение настройки, содержащее всю необходимую информацию о настройке. Затем учетные записи будут автоматически настроены на P900. Для гарантии целостности настроек можно использовать PIN-код.

По причинам безопасности некоторые страницы и службы WAP, например, банковские службы в сети, предоставляют доступ только с определенной учетной записи WAP. Более подробную информацию см. в разделе “Учетные записи WAP” на странице 185.

Примечание Настройки прокси для сообщений MMS и для шлюза WAP должны быть произведены в учетной записи WAP. Другие настройки прокси должны быть произведены в учетной записи Интернета.

Настройка браузера

1. Выберите **Изменить > Параметры**.
2. Производите настройку в соответствии со следующим:

Основными настройками

- Введите URL для страницы, которая должна быть показана, когда браузер запущен с помощью кнопки Интернет; либо страницы, сохраненной на P900 или страницы в Интернете.
- Выберите учетную запись WAP, которая должна использоваться, когда загружена начальная страница. Учетные записи настраиваются на панели управления.
- Сделайте выбор, должна ли новая страница быть выведена на весь экран.
- Сделайте выбор, использовать ли вертикальную полосу прокрутки для прокрутки страниц вверх и вниз. В противном случае вы можете воспользоваться регулятором Jog Dial.
- Сделайте выбор, должны ли загружаться картинки. Если картинки не будут загружаться, страница будет загружена быстрее. Незагруженные картинки могут быть загружены вручную, при просмотре страницы.
- Сделайте выбор, должны ли воспроизводиться звуки при открытии страницы.
- Сделайте выбор, должна ли запускаться анимация при открытии страницы.

Настройка безопасности

- Сделайте выбор, сохранять ли документы с подписью.
- Сделайте выбор, подсоединяться ли без идентификации вашей личности.
- Сделайте выбор, подсоединяться ли с использованием карты WIM.
- Сделайте выбор, принимать ли файлы cookie.

Дополнительные настройки

- Сделайте выбор, получать ли сообщения от вашего поставщика услуг WAP.
- Сделайте выбор, открывать ли автоматически URL в Push сообщениях WAP.
- Сделайте выбор, удалять ли автоматически устаревшие сообщения.
- Выберите звук, извещающий вас о получении Push сообщения.
- Установите объем кэш-памяти. Кэш-память – это часть памяти, в которой хранятся просмотренные страницы. При повторном посещении сохраненные страницы будут загружаться быстрее.
- Выберите **Очист. журн.**, чтобы очистить список посещенных страниц и сохраненных файлов cookie.
- Выберите **Очист. кэш**, чтобы очистить кэш-память.

Игры

На P900 есть две встроенные игры. Традиционные Шахматы и карточная игра Солитер.

На компакт-диске **Multimedia for P900**, вложенном в оригинальную упаковку P900, имеются еще игры. Можно также установить другие игры с других устройств, см. “Установка приложений” на странице 145.

Шахматы

Можно играть в Шахматы против P900 или против другого пользователя P900 через SMS.

Пожалуйста, ознакомьтесь со справочными текстами для получения подробной информации о настройке и игре в Шахматы.

Начало новой игры

1. Выберите **Шахм. > Новая игра**, чтобы начать игру.
2. Введите данные, которые требует диалоговое окно **Новая игра**. Можно вернуться к этим данным позднее.

– **Название** – Дает игре название, так что вы можете вернуться к ней позднее, если необходимо прервать игру.

– **Примечания** – Для примечаний об игре.

– **Вы играете** – Выбрать для игры белые или черные фигуры.

– **Против** – Выбрать уровень противника.

– **Игра против** – Выберите, хотите ли вы играть против вашего аппарата P900 или против другого пользователя P900.

3. Нажмите **Играть**, чтобы начать игру.

Игра в Шахматы

1. Выберите фигуру, которую хотите передвинуть. Квадрат, в котором она сейчас находится, будет выделен треугольником.
2. Выберите квадрат, в который вы хотите передвинуть фигуру, фигура передвинется на него.

При закрытии панели игра на время прерывается, а состояние игры сохраняется. Вашему противнику будет отправлено текстовое сообщение о прекращении игры.

Солитер

Солитер – это карточная игра, в которую играют стандартной колодой из 52 карт и до 4 Джокеров.

Цель игры Солитер – собрать все карты из колод до общей карты, набрав как можно больше очков.

Очки даются за ходы картами из частей, а бонус-очки даются за неразбитые, восходящие или нисходящие потоки четырех или более карт по порядку.

Игра прекращается, когда у вас не остается карт, чтобы сделать ход, а в колодах карты все еще остаются. Если все карты из колод убраны, вам даются бонус очки, а партия считается выигранной. В таком случае вам предлагается сыграть игру Высокого/Низкого уровня, чтобы приобрести еще больше бонус очков. После предложения игра продолжается, раздается новый набор карт, в котором Джокеров будет на один меньше.

Правила

Когда начинается игра, 35 карт раздаются из колоды в 7 частей по 5 карт. Затем следующая карта раздается лицевой стороной вверх от общей карты.

- В игре участвуют только самые нижние карты из частей.
- Чтобы ходить картой из части, карта должна иметь номинальную стоимость на один больше или на один меньше, чем общая карта.
- Тузы ниже чем король, и ими нельзя ходить против королей. С Джокерами можно ходить против любой карты, и любая карта может ходить против Джокера.

Игра в Солитер

Играть в Солитер можно только с открытой панелью.

1. Выберите значок для игры Солитер.
Можно начать новую игру, либо продолжить сохраненную игру, которая была прервана ранее. (Данные об игре сохраняются по возвращении на рабочий стол, при закрытии панели или разрядке батареи.)
2. Выберите карту, которую хотите переместить, и она будет высвечена.
3. Выберите карту, к которой хотите передвинуть высвеченную карту.

Перезапуск игры во время игры

Выберите **Солитер > Новая игра**.

Для отмены/повтора хода

Выберите **Изменить > Отменить ход / Повторить ход**.

Сообщения

В  **Сообщениях** вы можете создавать, отправлять и получать различные типы сообщений:



SMS (Short Message Service) сообщения – это текстовые сообщения, отправляемые и получаемые через центр сообщений оператора сети. Если сообщение содержит картинки, звуки, мелодии и анимацию, оно становится EMS (Enhanced Message Service) сообщением.



MMS (Multimedia Message Service) сообщения. MMS (Multimedia Message Service) сообщения могут содержать текст, графику, анимацию, фотографии, аудиоклипы и мелодии для звонка.



Сообщения электронной почты. Приложение электронной почты вашего P900 поддерживает почтовые серверы POP3 и IMAP4, MIME вложения и SMTP для отправки почты.

Также вы можете использовать **Сообщения** для получения:

- Информации оператора. Это система рассылки текстовых сообщений всем подписчикам местной сети, например, сообщение с информацией о состоянии местного дорожного движения или списком телефонов для местного вызова такси. (Эти услуги предоставляют не все операторы.)

- BIO (Bearer Independent Object) сообщения. Существуют различные типы сообщений:
 - Настройка (электронная почта, учетные записи Интернета и WAP)
 - Уведомления электронной почты.
 - Файлы для обмена электронными визитными карточками (vCard) и календарной информацией (vCal).
- Файлы автоматической настройки для конфигурации OTA (Over The Air).
- Направленные (Beamed) сообщения. Это файлы, получаемые по ИК-связи или беспроводной технологии Bluetooth.

Различные типы сообщений обрабатываются при помощи разных учетных записей. Нажмите  **Панель управления > Соединения > Учетные записи сообщений**, чтобы ознакомиться с деталями настройки учетных записей сообщений на экране вашего P900.

Вы можете иметь любое количество учетных записей электронной почты – наиболее типичная конфигурация состоит из одной учетной записи для делового общения и одной для личных сообщений. Во время настройки

синхронизации с ПК на P900 автоматически создается учетная запись для синхронизированной электронной почты.

При закрытой панели можно отправлять и принимать текстовые и мультимедийные сообщения при помощи регулятора Jog Dial и клавиатуры. Более сложные операции лучше выполнять при открытой панели.

Перед использованием Сообщений

Прежде чем вы сможете отправлять и принимать какие-либо сообщения (за исключением SMS сообщений), вам нужно настроить необходимые учетные записи.

Простой путь настройки учетной записи Интернета или электронной почты – это обращение к своему поставщику услуг с просьбой прислать сообщение с необходимой информацией по настройке, которое на вашем P900 автоматически создаст учетную запись. Также вы можете воспользоваться веб-конфигуратором по адресу www.SonyEricsson.com. Входящие сообщения с информацией для автоматической конфигурации сохраняются в папке **Авто настройка** Входящих.

См. раздел “Начало работы с Интернетом и Обменом сообщениями” на странице 192.

Папки в приложении Сообщения

Учетные записи сообщений могут содержать следующие папки: **Входящие**, **Исходящие**, **Черновики** и **Отправленные**.

Входящие

Папка Входящие содержит полученные сообщения. Вы можете отвечать, пересылать, а также удалять сообщения, но не редактировать их.

Исходящие

Папка Исходящие содержит сообщения, готовые к отправке. Если вы создаете несколько сообщений электронной почты и не используете систему GPRS, вы можете сократить время соединения путем сохранения их в папке **Исходящие** и последующей одновременной рассылки при подключении.

Сохранение сообщения электронной почты в папке Исходящие

1. После составления сообщения нажмите **Отправить**.
2. Выберите **Сохранить в папке Исходящие**.

Сообщения, отправляемые с синхронизированной учетной записи электронной почты, всегда сохраняются в папке **Исходящие** и отправляются с ПК после следующей синхронизации.

Черновики

Папка Черновики содержит сообщения, которые еще не готовы к отправке.

Чтобы сохранить новое сообщение в Черновиках

Создайте сообщение и выйдите из него без нажатия кнопки **Отправить**.

Перемещение сообщения из папки Исходящие в Черновики

Откройте список исходящих сообщений и выберите **Сообщение > Перемест. к черновикам**.

Отправленные

Папка Отправленные содержит сообщения, которые вы отправили со своего P900.

Совет Регулярно удаляйте старые сообщения из папки **Отправленные**, особенно содержащие вложения, для очистки свободного пространства.

Учетные записи сообщений

При открытии меню Сообщения появляется список учетных записей.

Верхние строки списка **Созд. SMS** и **Созд. MMS** являются ярлыками для непосредственного создания новых текстовых сообщений (SMS или EMS).

Звездочка рядом с учетной записью указывает, что сообщение получено после того, как вы в последний раз открывали Входящие данной учетной записи.

Операции с текстовыми сообщениями

Текстовое сообщение посылается в формате SMS (Short Message Service). Может содержать до 160 (70, если вы используете не латинский алфавит) символов. Если вы создаете сообщение большего размера, то оно будет отправлено как два (или более) отдельных (связанных) сообщения, но к адресату оно обычно поступает как одно сообщение. Если вы добавляете картинки, звуки и другие объекты в свое сообщение, то оно становится EMS сообщением.

Текстовое сообщение может быть отправлено одному или более получателям, а вы можете запрашивать отчет о доставке, сообщаящий о доставке ваших сообщений получателям. Отчет о доставке поступает на ваш P900 в виде текстового сообщения.

Если вы вышли из сообщения до его отправки, оно будет автоматически сохранено в папке **Черновики** (если только вы не редактируете сообщение, уже расположенное в Исходящих).

Написание и отправка текстового сообщения

1. В приложении  **Сообщения** выберите **Созд. SMS**. (Вы также можете выбрать **SMS > Сообщение > Новое**).
2. Введите номер получателя, либо нажмите **Кому** и выберите получателя или получателей из списка ваших контактов, затем нажмите **Готово**.
3. Напишите сообщение.
4. Перейдите в закладку адресов  и определите, хотите вы или нет получить отчет о доставке.
5. Нажмите **Отправить**.

Добавление объекта EMS в ваше текстовое сообщение

Используйте значки внизу экрана для выбора типа элемента, который вы хотите добавить.

- Выберите  для добавления смайлика.
- Выберите  для добавления картинки или анимации. Появляется последняя использованная картинка или анимация.
 - Нажмите **Доп.** для открытия дополнительного списка анимаций.
 - Нажмите **Новое**, чтобы нарисовать собственную картину.

- Выберите  для добавления звука. Появляется последний из примененных звуков.
 - Нажмите **Доп.** для открытия дополнительного списка звуков.
- Выберите  для полужирного шрифта текста.
- Выберите  для изменения размера шрифта.

Форматирование текста сообщения с использованием функций EMS

1. Выделите участок текста, который вы хотите форматировать.
2. Нажмите **Изменить > Форматировать текст**.
3. Нажмите вкладку **Общие**, чтобы изменить **Выравнивание** и **Шрифт**.
4. Нажмите вкладку **Стиль**, чтобы установить флажки в окошках стиля символов: полужирный, курсив, подчеркнутый или зачеркнутый.
5. Выберите **Готово**.

Вы можете использовать значки  и , описанные выше.

Сохранение полученного элемента EMS

1. Выделите элемент.
2. Нажмите **Изменить > Сохранить объект**.

Операции с мультимедийными сообщениями

MMS (Multimedia Messaging Service) сообщения могут включать реальные картинки, анимацию и звуки, организованные в виде слайдовой демонстрации с повременным управлением процессом воспроизведения. Составление мультимедийного сообщения похоже на создание небольшой слайдовой презентации. Типичная страница состоит из картинки, текстового фрагмента и звука. Обратитесь к техническим данным раздела “MMS” на странице 223 за информацией о поддерживаемых типах файлов, которые можно добавлять.

Вы можете сделать снимок при помощи устройства CommuniCorder и отправить его как мультимедийное сообщение при помощи команды **Отправить как** из меню Картинки. Мультимедийные сообщения можно отправлять на мобильный телефон или на учетную запись электронной почты.

Получение посланного вами MMS сообщения получателем зависит от предоставляемых вам услуг MMS и соответствия телефона получателю спецификациям MMS:

- Соответствующие спецификациям и совместимые телефоны могут принимать картинки размером 160x120 пикселей.
- Соответствующие спецификациям и несовместимые телефоны могут принимать картинки практически любых размеров.
- Частично соответствующие спецификациям телефоны могут принимать сообщения через Интернет с использованием WAP.
- Несоответствующие спецификациям телефоны будут получать SMS уведомления.

Входящие мультимедийные сообщения

Воспроизведение входящего мультимедийного сообщения

- Откройте папку MMS Входящие и выберите новое сообщение.

Когда мультимедийное сообщение открывается впервые, оно воспроизводится автоматически. При повторном открытии сообщения вы можете воспроизвести его при помощи кнопки Play (Воспроизведение) (при открытой панели) или из меню при помощи команды **Воспроизвести** (при закрытой панели).

Пересылка MMS сообщений

1. Откройте сообщение.
2. Из меню **Сообщения** выберите команду **Переслать**.

3. На  адресной вкладке выберите **Кому** и введите номер мобильного телефона или адрес электронной почты получателя.
4. Выберите **Отправить**.

Чтобы сохранить объект из полученного MMS сообщения, например, картинку

1. Откройте сообщение.
2. Поставьте картинку, которую вы хотите сохранить.
3. Выберите команду **Сохранить картинку** или **Изменить > Сохранить картинку**
4. Выберите папку для сохранения.
5. Выберите **Сохранить**.

Можно сохранять объекты как в памяти телефона, так и на внешнем накопителе. Можно также копировать их из внутренней памяти телефона на карту памяти MemoStick Duo и обратно. См. раздел *“Папки”* на странице 33.

Создание и отправка мультимедийных сообщений

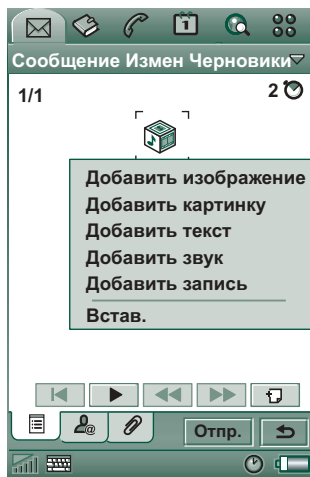
Чтобы создать новое мультимедийное сообщение

1. В приложении  **Сообщения** выберите **Созд. MMS**. (Вы также можете выбрать **MMS > Сообщение > Новое** или открыть существующее сообщение и выбрать **Сообщение > Новое**.)
2. В диалоговом окне **Выбрать шаблон** выберите название нужного вам шаблона и нажмите **Выбрать**. Шаблон **Пустой** откроет пустое сообщение.
3. Теперь отображается первая страница нового сообщения. Выберите элемент из появившегося меню. Нажмите  для открытия меню, если оно не открылось автоматически. Если вы выберете **Добавить записку**, откроется редактор картинок с белым фоном, на котором можно вручную создать графический объект. На его контрольной панели располагаются кнопки управления для ручки, обрезки, цвета, масштаба, режима поворота и ширины пера.

4. Нажмите  еще раз, чтобы добавить на страницу текст, аудио- или голосовую запись. Нажмите страницу для возвращения на нее.
5. Нажмите  для изменения времени, отображаемого на данной странице. Время на странице, установленное по умолчанию, соответствует 5 секундам.
6. Выберите **Изменить > Цвет фона** для появления у сообщения цветного фона.
7. Нажмите  для добавления в мультимедийное сообщение новой страницы, на которую вы сможете добавлять объекты.
8. Выберите **Изменить > Порядок страниц** для изменения порядка страниц в сообщении.

Ввод номера телефона получателя

1. Выберите адресную вкладку  .



2. Выберите **Кому** и выберите получателя из Контактов. Или:
Зайдите в строку сбоку от кнопки **Кому** и введите номер мобильного телефона или адрес электронной почты получателя.

Добавление вложения

1. В процессе создания мультимедийного сообщения выберите вкладку вложений  , затем выберите **Добавить**.
2. Выберите нужный вам тип вложения.
3. Выберите вложение.

Отправка мультимедийного сообщения

Нажмите **Отправить**.

Параметры мультимедийного сообщения

Выберите **Изменить > Параметры** для установки параметров мультимедийного сообщения. Доступны следующие настройки:

- **Скрыть номер** – препятствует показу вашего телефонного номера на экране телефона получателя.
- **Отчет о чтен.** – запрашивает подтверждение при открытии получателем вашего сообщения.
- **Отчет о дост.** – запрашивает подтверждение о доставке сообщения на телефон получателя.

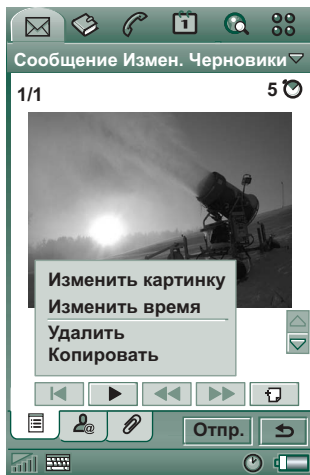
Изменение мультимедийных сообщений

Здесь вы можете видеть первую страницу со вставленной картинкой.

Удаление, перемещение или изменение вставленного элемента

Выделите вставленный элемент и выберите действие.

В ходе изменения картинки можно добавить записку, изменить размеры, обрезать или повернуть картинку. Для отмены изменений выберите **Изменить > Отменить всё**.



Примечание Если вы приняли изменения нажатием кнопки **Готово**, вы уже не сможете их отменить.

Изменение времени показа объекта

Для каждого объекта на странице можно установить, когда он появится на странице и как долго он будет показываться или воспроизводиться.

1. Выделите объект
2. Выберите команду **Изменить время**

3. Установите **Время начала**, представляющее собой количество секунд от открытия страницы до запуска объекта. Значение по умолчанию равно 0, что означает немедленный показ или воспроизведение.
4. Значение по умолчанию для **Длительности** объекта означает, что он будет оставаться на странице в течение всего времени ее показа. Для изменения этого параметра откройте **Время отобр. стр.** и установите необходимое значение длительности в секундах. Время начала + длительность не могут превысить общее время показа страницы.

Вы также можете нажать  или выбрать команду **Изменить > Время отобр. стр.** для просмотра установок времени для всех элементов страницы. Нажмите строку времени для установки настроек времени для каждого элемента.

Добавление или удаление шаблона

- Для создания шаблона из сообщения выберите **Сохранить как шаблон**, назовите шаблон и нажмите **Готово**.
- Для удаления шаблона нажмите имя нужного шаблона в диалоговом окне **Выбрать шаблон** и нажмите **Удалить**.

Установка ручного или автоматического способа загрузки для получения мультимедийных сообщений

- В  **Панели управления** выберите **Соединения > Учетные записи сообщений > MMS > Автоматич.**

- **Выкл.** означает, что будут загружаться только заголовки, и только их можно будет просматривать.
- **Только дом** означает то же самое, что и для **Вкл.** ниже, но имеет силу только в своей стране.
- **Вкл.** означает, что мультимедийное сообщение загружается и может быть прочитано так же, как и любое другое сообщение. Промежуточные шаги здесь отсутствуют.

Операции с сообщениями электронной почты

Написание сообщений электронной почты

Написание нового сообщения электронной почты

Выберите учетную запись электронной почты, затем выберите **Сообщение > Новое**.

Если вы вышли из сообщения до его отправки, оно будет автоматически сохранено в папке **Черновики** (если только вы не редактируете сообщение, уже расположенное в Исходящих).

Чтобы пометить сообщение электронной почты как срочное

На  адресной вкладке выберите **Высокий** в списке **Приоритет**.

Для ввода адресов из Контактов при написании сообщения электронной почты

1. Выберите **Кому**:
2. В диалоговом окне **Выбрать контакт** установите флажок в окошке напротив каждой записи, на адрес которой вы хотите отправить сообщение электронной почты.
3. Выберите **Готово**.

Совет При вводе нескольких адресов вручную (без использования Контактов) для текстового сообщения, мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты пишите адреса через запятую.

Отправка электронной почты

Отправка сообщения электронной почты

Выберите **Отправить > Отправить немедленно**.

Если ваш P900 в момент отправки электронной почты подключен к Интернету, то почта будет отправлена немедленно, а P900 останется подключенным к Интернету. В противном случае P900 подключится к Интернету и отправит электронную почту.

Совет Если вы создаете несколько сообщений электронной почты и не используете систему GPRS, вы можете сократить время соединения путем сохранения их в папке **Исходящие** и последующей одновременной рассылки при подключении.

Чтобы сохранить сообщение электронной почты и отправить его позже

Выберите **Отправить > Сохр. в папке Исходящие**.

Перемещение сообщения электронной почты из Исходящих в Черновики

В списке исходящих сообщений нажмите поле слева от сообщения (появится метка) и выберите команду **Сообщение > Перемест. к черновикам**.

Если вы вышли из сообщения до его отправки, оно будет автоматически сохранено в папке **Черновики** (за исключением тех случаев, когда оно было создано в Исходящих).

Добавление вложений

Добавление записи к сообщению электронной почты

1. На вкладке вложений  выберите **Добавить**.
2. Выберите требуемый тип вложения, затем выберите элемент.

Отправка электронной почты “Отправить как”

Можно отправить просматриваемую запись в виде вложения для нового сообщения электронной почты из следующих приложений:  **Аудио**,  **Видео**,  **Средство просмотра**,  **Интернет**,  **Календарь**,  **Контакты**,  **Задачи**,  **Блокнот**,  **Звукозапись** и  **Картинки**.

Чтобы вложить в сообщение электронной почты запись Календаря

1. Откройте запись в Календаре и выберите **Календарь > Отправить как**.
2. Выберите **Электронная почта > Готово**.
3. Завершите создание сообщения электронной почты и выберите **Отправить**.

Чтобы вложить в сообщение электронной почты контакт

1. Откройте подробности контакта, который хотите отправить и выберите **Контакты > Отправить как**.
2. Выберите **Электронная почта > Готово**.
3. Завершите создание сообщения электронной почты и выберите **Отправить**.

Получение электронной почты

Сообщения электронной почты должны доставляться с сервера электронной почты Интернета или вашего офиса. Это может быть сделано вручную, при помощи функции **Получить и отправить** или автоматически, путем настройки Р900 для проверки новых сообщений электронной почты в определенное время.

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

Получение вложений

Любые вложения в сообщение электронной почты отображаются на вкладке . Значок рядом с вложением в списке указывает на тип данного вложения.

Для просмотра вложения вам необходима программа просмотра для данного типа файлов. Ваш P900 поставляется с предустановленными программами просмотра для файлов Microsoft Word, Excel, PowerPoint и Adobe Acrobat (PDF). Дополнительные программы просмотра доступны на компакт-диске **Multimedia for P900**.

Для сохранения вложения, например, картинки

1. Откройте сообщение электронной почты и выберите вкладку .
2. Нажмите вложение; откроется приложение Картинки.
3. Выберите **Картинки > Сохранить**.
4. Выберите место, где хотите сохранить сообщение.
5. Выберите **Сохранить**.

Можно сохранять объекты как во внутренней памяти телефона, так и на внешнем накопителе. Можно также копировать их из внутренней памяти телефона на карту памяти Memory Stick Duo и обратно. См. раздел “Панки” на странице 33.

Включать текст исходного сообщения в ответ

Если сообщение настроено на включение текста исходного сообщения в ответ, то исходное сообщение включается при ответе на него, см. “Учетные записи сообщений” на странице 178.

Загрузка

Можно отказаться от загрузки больших сообщений электронной почты, ограничившись лишь загрузкой их заголовков. Заголовок содержит строку темы, информацию об отправителе и дату, но не содержит самого сообщения.

Определение ограничения размера электронной почты, при превышении которого вы получаете только заголовки

1. Выберите  **Панель управления > Соед-ния > Учетные записи сообщений > Электронная почта (выберите учетную запись электронной почты) > Изменить**.
2. Выберите **Входящие**.
3. Выберите опцию из списка **Загрузка**.

В списке сообщений заголовки обозначены при помощи .

Загрузка сообщения целиком

1. В списке сообщений выделите заголовок.
2. Выберите **Получить и отправить**.

Загрузка серии сообщений

1. В списке сообщений установите флажок в окошке, расположенном слева от записи, для каждой из записей (появится метка).
2. Выберите **Получить и отправить**.

Примечание При удалении заголовка либо целого сообщения данное сообщение больше не будет отображаться в списке сообщений.

Автоматическая загрузка электронной почты

Вы можете сделать так, чтобы ваши сообщения электронной почты загружались автоматически в определенное время.

Чтобы загружать сообщения электронной почты автоматически

1. В Панели управления выберите **Соед-ния > Учетные записи сообщений > Электронная почта**.
2. Выберите требуемую учетную запись электронной почты и выберите **Изменить**.
3. Выберите **Входящие > Расписание**
4. Установите время или интервал для запланированной загрузки и выберите **Готово**.

Отключение и подключение

Если ваш P900 уже подключен к Интернету при отправке электронной почты, то после отправки он останется подключенным. Если же ваш P900 не подключен к сети перед отправкой электронной почты, то он подключится и отправит сообщение.

Примечание Вы можете отправлять текстовые сообщения во время подключения к Интернету. Если вы используете соединение CSD или HSCSD, то для осуществления или принятия телефонных вызовов вам нужно отключиться.

Если вы используете соединение GPRS, оно может быть приостановлено для получения возможности осуществления или принятия телефонного вызова. Вам может понадобиться возобновление активности данных (доставка данных веб-страницы, получение электронной почты) после завершения телефонного вызова.

Если ваш P900 не может подключиться к учетной записи электронной почты, то автоматическая загрузка прервется и рядом с учетной записью электронной почты появится . Запланированная загрузка будет прервана, если на ваш P900 поступит голосовой вызов. Также она может прерваться при подключении к сети через другого Поставщика услуг Интернета, то есть через учетную запись Интернета, отличную от указанной для учетной записи электронной почты.

Если сообщения электронной почты не загружены из-за неполадок запланированной загрузки, они будут загружены во время следующего успешного соединения.

Дополнительная информация по сообщениям

Поиск сообщений

Как в списке учетных записей, так и в списке сообщений **Поиск** ищет среди строк темы, в информации об отправителях, тексте сообщения и датах.

В открытом сообщении Поиск ищет в тексте сообщения и выделяет найденные соответствия.

Вы можете вести поиск только в сообщениях электронной почты, которые полностью загружены.

Получение и отправка

Получение и отправка сообщений для одной определенной учетной записи

1. Выберите  **Сообщения**.
2. Выберите нужную учетную запись (например, MMS или электронной почты).
3. Выберите **Получить и отправить**.

Получение и отправка сообщений для всех учетных записей

1. Выберите  **Сообщения**.

2. Выберите **Сообщение > Получить и отправить**. Любые неотправленные сообщения, хранящиеся в **Исходящих**, теперь будут отправлены, а еще не загруженные сообщения будут загружены на ваш P900.

Примечание Если учетная запись электронной почты настроена на доступ к серверу электронной почты через соединение Безопасного доступа (см. “Маркеры защиты” на странице 189), то панель должна быть открыта при использовании **Получить и отправить**. Если панель закрыта, вы получите сообщение об ошибке.

Сохранение подробностей контакта

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

Для сохранения информации об отправителе

На адресной вкладке  сообщения выберите **От**:

Примечание При сохранении адреса из синхронизированного сообщения электронной почты вашего офисного ПК скорее корпоративная версия адреса, а не полный адрес электронной почты Интернета, сохранится в **Контактах**. Если корпоративная версия адреса не соответствует адресу Интернета (например, адрес X.400 или просто имя отправителя), вы можете использовать ее для отправки сообщений электронной почты с вашей синхронизированной учетной записи, но не можете использовать ее для отправки сообщений электронной почты непосредственно с P900.

Подключение и отключение от Интернета

Для отключения от Интернета

1. Выберите значок соединения (HSCSD/CSD  или GPRS ) в строке состояния.
2. Выберите **Отключиться** из раскрывающегося меню.
3. Появится диалоговое окно **Отключиться?, Да/Нет**.
4. Выберите **Да**.

Если ваш поставщик услуг или сеть недоступны

Иногда сообщение не может быть отправлено из-за того, что ваш P900 не может установить соединение с сетью. Проверьте правильность информации об учетных записях электронной почты и Интернета в Панели управления.

Если у вас есть и учетная запись Интернета GPRS, и учетная запись модемного подключения к Интернету, попробуйте отправить сообщение электронной почты с помощью учетной записи другого типа. Учетные записи Интернета GPRS используют сеть GPRS, а учетные записи модемного подключения к Интернету используют сеть GSM.

Синхронизированные сообщения электронной почты

Когда вы устанавливаете синхронизацию с ПК, на вашем P900 автоматически создается учетная запись для синхронизированных сообщений электронной почты,

которая обозначается с помощью . Можно создавать несколько учетных записей для синхронизированных сообщений электронной почты. Если вы отправляете электронную почту с ПК, она будет отправлена с ПК после синхронизации P900 и ПК.

Если вы настраиваете учетную запись POP или IMAP для доступа к тому же самому серверу электронной почты, обе учетные записи будут содержать одинаковые сообщения. Заметьте, что связи между двумя учетными записями нет; копии каждой из учетных записей независимы.

Информация оператора

Информационные сообщения представляют собой текстовые сообщения, рассылаемые всем подписчикам определенной локальной сети, например, о локальном трафике. При получении информационного сообщения оно автоматически выводится на экран. При закрытии информационное сообщение будет храниться в папке **Информация оператора** Входящих до тех пор, пока не будет заменено новым сообщением, полученным по тому же каналу. Обращайтесь к вашему поставщику услуг за дополнительной информацией о доступности информационных услуг и нумерации каналов информационных услуг. См. "Вкладка Область" на странице 184 для получения дополнительной информации.

Контакты

Приложение Контакты выполняет функцию адресной книги: в него можно вносить имена, номера телефонов, адреса электронной почты и другую полезную информацию, включая фотографии.

Информация, хранящаяся на SIM-карте, также доступна. Записи SIM-карты могут быть скопированы в Контакты, а записи Контакты – на SIM-карту. На некоторых SIM-картах содержатся информационные и сервисные номера, занесенные туда оператором. Данные номера используются при получении услуг и информации и доступны на SIM-карте в приложении Контакты.

Можно синхронизировать содержимое Контакты с одним из приложений PIM ПК, поддерживаемым P900. См. раздел “Синхронизация и резервное копирование” на странице 154.

Использование приложения Контакты при закрытой панели

При закрытой панели можно вызывать абонентов и отправлять текстовые или мультимедийные сообщения.

Приложение Контакты может отображаться в двух вариантах при закрытой панели:

- | | |
|--------------------------|---|
| Окно списка | Список контактов в алфавитном порядке. Окно списка – это отправной пункт для поиска контакта. |
| Окно подробностей | Подробные сведения о контакте. |

Меню

Как в окне списка, так и в окне подробностей можно использовать  для доступа к некоторым функциям контактов P900. Опции будут меняться в зависимости от ситуации.

Опции меню в окне списка

- **SIM** – показывает контакты, занесенные на SIM-карту.
- **Отпр. карту владельца** – передает карту владельца (см. “Создание своей карты владельца” на странице 119) через инфракрасный порт или с помощью технологии радиосвязи Bluetooth.
- **Поиск** – ищет определенный контакт.
- **Отменить удаление** – восстанавливает последний удаленный контакт. Появляется только в том случае, если выполнено какое-либо действие, которое можно отменить.

- **# Приложения** – открывает доступ к окну списка приложений.

Опции меню в окне подробностей

Опции меню в окне подробностей: доступность зависит от типа контактной информации, например, номера мобильного телефона, который выделен.

- **Отправить MMS** – отправляет мультимедийное сообщение по активизированному контакту.
- **Отправить SMS** – отправляет текстовое сообщение по активизированному контакту.
- **Вызов** – устанавливает телефонное соединение с активизированным контактом.
- **Отправить как** – отправляет активизированный контакт через инфракрасный порт или с помощью беспроводной технологии Bluetooth.
- **Удалить контакт** – удаляет активизированный контакт.
- **# Приложения** – открывает доступ к окну списка приложений.

Опции меню SIM-карты

- **Просмотреть все** – переход к списку контактов.
- **Сервисные номера** – отображение сервисных номеров, хранящихся на SIM-карте. Эта опция отображается только в том случае, если в память SIM-карты занесены сервисные номера.

- **Информацион.номера** – идентично сервисным номерам выше.
- **Поиск** – ищет определенный контакт.
- **# Приложения** – открывает доступ к окну списка приложений.

Выбор контакта при закрытой панели

Для выбора контакта

1. Выберите .
2. Затем:
 - Прокрутите список вниз до нужного контакта.
 - Либо нажмите цифровую клавишу. Появится первый контакт, соответствующий первому набираемому символу клавиши. Для продолжения поиска продолжайте ввод символов с помощью клавиш.
 - Выберите **Поиск** в меню для поиска контакта.
3. Выберите контакт и нажмите регулятор Jog Dial или , чтобы открыть окно подробностей для этого контакта.

Для возврата к окну списка нажмите .

Примечание Для выполнения звонка по контакту, находящемуся в памяти SIM-карты, выберите **SIM** из меню опций. Если на SIM-карте содержатся сервисные или информационные номера, вы также можете получить к ним доступ.

Телефонный вызов

1. Выберите номер телефона.
2. Нажмите регулятор Jog Dial или .
или
1. Выберите номер телефона.
2. Выберите команду **Вызов** из меню опций.

Для отправки текстового сообщения

1. Выберите номер телефона.
2. Выберите команду **Отправить SMS** из меню опций.

Для отправки мультимедийного сообщения сообщения

1. Выберите номер телефона.
2. Выберите команду **Отправить MMS** из меню опций.

Для добавления контакта

Можно создать новый контакт, используя информацию о недавно полученном голосовом вызове или сообщении. См. также “Добавить к контактам” на странице 61.

1. Выберите **Да** при запросе на добавление к контактам.
2. Введите имя контакта и, если необходимо, измените номер.

Для удаления контакта

1. Выберите контакт.
 2. Выберите команду **Удалить контакт** из меню опций.
- Для восстановления удаленного контакта выберите команду **Отменить удаление** из меню опций.

Использование приложения Контакты при открытой панели

Откройте панель и нажмите  или выберите **Контакты** в Программе запуска приложения  для открытия Контактов.

Приложение Контакты может отображаться в трех вариантах при открытой панели:

- | | |
|--------------------------|--|
| Окно списка | Список контактов в алфавитном порядке. Окно списка – это отправной пункт для поиска контакта. |
| Окно подробностей | Подробные сведения о контакте. |
| Окно правки | Подробные сведения о контакте, отображенные так, чтобы можно было добавлять и изменять информацию. |

Вкладки в нижней части окна списка предоставляют возможность быстрого доступа к информации. Для выделения первой записи, начинающейся с первой буквы на вкладке, нажмите вкладку один раз. Для выделения первой записи, начинающейся со второй буквы на вкладке, нажмите вкладку еще раз, и еще раз, для третьей буквы на вкладке.



Вызов абонента при открытой панели

Для открытия Контактов

нажмите  или выберите **Контакты** в списке приложений .

Телефонный вызов

1. При необходимости измените папку в меню **Папки**.
2. Прокрутите список вниз до нужного контакта.
Если список контактов слишком длинный, сначала выберите вкладку в нижней части окна.
3. Выберите контакт для отображения подробных сведений о нем.
4. В зависимости от того, что вам нужно, выберите следующее:
 - Выберите ,  или номер телефона для вызова абонента.

- Выберите  или адрес электронной почты для отправки сообщения.
- Выберите  или адрес URL для открытия веб-страницы.
- Выберите  для отправки мультимедийного сообщения.
- Выберите  для отправки текстового сообщения.

Использование сервисных и информационных номеров

Чтобы позвонить по информационному или сервисному номеру из памяти SIM-карты

1. Выберите **SIM** в меню папок.
2. Выберите **Контакты > Информационные номера / Сервисные номера** и выберите номер телефона, или выберите сначала подкатегорию, а затем номер телефона.
3. Выберите **Вызов**.

Создание и редактирование контактов

Можно сортировать контакты по имени, фамилии или названию компании. Записи контактов могут также фильтроваться для разных папок, например, **Деловая** или **Личная**.

Для создания нового контакта

1. Выберите **Контакты > Новый**.
2. Введите необходимую информацию. Где применимо, выберите из выпадающих меню.

Для добавления поля в контакты

1. Выберите контакт.
2. Выберите **Изменить > Изменить контакт**.
3. Выберите **Изменить > Добавить поле**.
4. Выберите из выпадающего меню поле для добавления.
5. Выберите **Добавить**.

Для добавления тонового сигнала в формате DTMF

1. Выберите поле и установите его на **Телефон (д)**.
Добавьте новое поле, если необходимо.
2. Наберите **p**, а затем тоновые цифры. Введите **p** для ввода паузы.
Необходимо начинать тоновый сигнал при помощи **p**, чтобы телефон опознавал его как тоновый сигнал.

Для отправки тонового сигнала в формате DTMF во время телефонного разговора

1. Откройте окно подробностей контакта во время разговора.
2. Нажмите  рядом с тоновым сигналом.

Дополнительная информация о тоновых сигналах в формате DTMF содержится в “*Управление услугами, использующими тоновый набор*” на странице 57.

Добавление команды голосового набора

Контакты с командой голосового набора указаны в меню папок, в **Голосовые команды**.

1. Выберите  в нижней части экрана.
 2. Выберите номер.
 3. Нажмите кнопку **Запись**, после звукового сигнала произнесите команду.
 4. Нажмите **Воспроизвести** для проверки качества записи.
- Для удаления голосовой команды выберите кнопку **Удал**.

Для добавления примечания в контакты

1. Выберите .
2. Введите текст.
3. Если не хотите, чтобы примечание включалось в сообщение при его отправке, излучении или синхронизации, установите флажок в окошке рядом с **Личное**.

Для добавления фотографии или другой картинки в контакт

1. Выберите вкладку просмотра фотографий .
2. Нажмите область картинки.

3. При необходимости замените папку.
 4. Выберите картинку для использования.
 5. Нажмите кнопку **Выбрать**.
- Для изменения картинки выделите ее и выберите команду **Заменить картинку**
 - Для удаления картинки выделите ее и выберите команду **Удалить картинку**

Персонафикация мелодии вызова для контакта

Контакты с персонафицированными мелодиями вызовов показаны в меню папок, в **Личный тип звонка**.

1. Еще раз зайдите в **Сигнал звонка**, выберите **Поиск зв.** из выпадающего меню.
2. При необходимости замените папку.
3. Выберите нужный звук.
4. Для предварительного прослушивания звука нажмите  и .
5. Нажмите **Выбрать** для присвоения данного звука определенному контакту.

Примечание *Выбранная мелодия звонка будет проигрываться только в том случае, если сеть предоставляет услугу CLI (Calling Line Identity) для возможности идентификации вызова, во всех остальных случаях будет звучать мелодия, установленная по умолчанию.*

Примечание *Если мелодия звонка, установленная для данного контакта, позднее будет удалена или отменена, будет звучать мелодия, установленная по умолчанию.*

Для изменения подробностей контакта

1. Выберите контакт.
2. Выберите **Изменить > Изменить контакт**, либо нажмите вкладку.
3. Измените нужную информацию. Где применимо, выберите из выпадающих меню.

Для удаления контакта

1. Выберите контакт.
2. Выберите **Контакты > Удалить контакт**.

Для создания или редактирования контакта на SIM-карте

1. Выберите **SIM** в меню **Папки**.
2. Создайте или измените контакт в соответствии с приведенными выше инструкциями.
Тем не менее, для контактов SIM-карты доступны не все опции.

Оперирование контактами

Можно использовать **Диспетчер контактов** для перемещения контактов между папками, отправки контактов в виде визитных карточек (Vcard) на другие устройства или удаления контактов. При помощи **Диспетчера контактов** можно также отправлять и удалять контакты с SIM-карты.

См. “Отправка и получение элементов” на странице 35 для получения информации по поводу того, как получать контакты с другого устройства.

Перемещение, отправка и удаление контакта

1. Выберите **Контакты > Диспетчер контактов**.
2. Выберите контакты, которые хотите организовать. (При необходимости измените папку в меню **Папки**. Выбор **Все** отобразит все контакты из всех папок, за исключением SIM-карты. Установка флажка в окошке **Выбрать все** отобразит все контакты в текущей папке.)
3. Выберите **Отправить / Переместить / Удалить**.
4. Следуйте инструкциям; например, выберите папку или способ отправки.
5. Нажмите **Готово** или **Да** для подтверждения действия.

Для поиска записи, содержащей определенный текст

1. Выберите **Контакты > Поиск**.
2. Введите строку текста, по которой нужно осуществить поиск.

3. Выберите либо **Во всех полях**, либо **В Имен. и Комп.**, затем нажмите **Поиск**.
4. После завершения поиска все результаты будут выведены на экран.

Примечание Поиск не учитывает регистр клавиатуры, и вам для нахождения соответствующей записи не обязательно вводить слово целиком.

Копирование контактов на SIM-карту и с SIM-карты

Можно также производить взаимное копирование информации между списком контактов и SIM-картой.

Для копирования контактов с SIM-карты

1. Выберите **SIM** в меню папок справа в строке меню.
2. Выберите **Изменить > Копировать все в контакты** для копирования всех записей контактов из памяти SIM-карты или
Нажмите запись SIM-карты, чтобы открыть ее, и выберите **Изменить > Копировать в контакты** для копирования выбранной записи контактов с SIM-карты.

Для копирования контактов на SIM-карту

1. Выберите контакт.
2. Выберите **Изменить > Копировать на SIM-карту**.
3. Если в контакте записано несколько телефонных номеров, выберите тот, который хотите скопировать.
4. Выберите **Готово**.

Создание своей карты владельца

Вы можете создать электронную бизнес карточку, содержащую контактную информацию о вас, включая примечания и фотографию. Можно отправить эту карточку на другое устройство.

Для создания карты владельца

1. Нажмите **Контакты > Новый** и введите сведения о себе.
2. Нажмите **Контакты > Уст. как карту владельца**.

Совет Можно также создать карту владельца, просмотрев окно подробностей контакта и выбрав опцию меню **Уст. как карту владельца**.

Для отправки карты владельца

1. Откройте окно списка и выберите **Контакты > Отпр. карту владельца**.
2. Отправьте карточку при помощи команды **Отправить как**.

Дополнительная информация об отправке элементов находится в “Отправка и получение элементов” на странице 35.

Для просмотра или редактирования карты владельца

- Выберите **Контакты > Просм. карту владельца**.

Параметры

Вкладка Контакты

Для сортировки списка контактов и показа предпочитаемых телефонных номеров

1. Выберите **Изменить > Параметры**.
2. Выберите нужный параметр сортировки (имя, фамилию или название компании) и нажмите **Готово**.
3. Если вы хотите, чтобы рядом с именем в окне списка показывался номер телефона, выберите **Показать предпочит. телефонный номер**.
Если для контакта не выбран предпочтительный номер, будет использоваться первый телефонный номер.
4. Выберите **Готово**.

Для изменения предпочтительного телефонного номера Выберите контакт.

5. Выберите **Изменить > Изменить контакт**.
6. Выберите **Изменить > Отобр. в списке**.
7. Выберите номер для показа из списка.
8. Нажмите **Готово**.

Примечание Если номер не появляется, убедитесь в том, что окошко **Показать предпочит. телефонный номер** помечено в параметрах.

Календарь

Функция Календарь помогает вести учет событиям и назначенным встречам, также можно установить сигналы напоминания для записей. Напоминание обозначено при помощи .

Различные окна

Можно видеть записи Календаря в трех окнах при открытой панели: День, Неделя и Месяц. При закрытой панели вы увидите окно День.

Для смены окна при открытой панели

- Нажмите  для отображения окна День
- Нажмите  для отображения окна Неделя.
- Нажмите  для отображения окна Месяц.
- Нажмите  для перехода к текущему дню в отображаемом окне.

Если вы нажмете запись в окне недели, тема и время этой записи будут отображены.

Для перехода вперед или назад в текущем окне

Нажимайте стрелки влево и вправо в строке кнопок внизу экрана. Кроме того, вы можете использовать для этого регулятор Jog Dial.

Для перехода к определенной дате в текущем окне

Нажмите заголовок дня, недели или месяца сверху экрана для отображения разворота календаря, в котором можно выбрать определенную дату.

Создание записей в календаре

Для создания новой записи в календаре

1. Выберите **Календарь > Новая** и введите краткое описание записи. Это описание вы увидите в календаре.
2. Нажмите **Общая** (меню папок) в строке меню и выберите папку для сохранения в ней записи.
3. Продолжите ввод информации для элементов на странице с подробностями.
 - **Тип** – Уточните, является ли запись назначенной встречей, напоминанием или событием для всего дня.
 - **Дата** – Выберите дату для появления календаря, где можно установить дату для записи.
 - **Время** – Установите время начала и конца действия записи.

- **Место** – Укажите место или выберите место, которое было использовано ранее.
 - **Сигнал** – Установите флажок в этом окошке, если хотите, чтобы P900 предупредил вас о записи звуковым сигналом. Выберите время и дату, которые появляются для ваших настроек.
 - **Повтор** – Определите, хотите вы повторения записи или нет. Подробности прочтите ниже.
 - **Личное** – Установите флажок в этом окошке для предотвращения просмотра записи другими людьми, если вы синхронизируете ваш календарь, например, с ПК.
4. Выберите вкладку страницы примечаний для написания примечания для этой записи.
 5. Выберите  для сохранения и закрытия записи.

Нужно регулярно удалять старые записи для освобождения памяти.

Для создания повторяющихся записей

1. Когда запись открыта, выберите **Повтор**.
 - Установите интервал повтора: **Дни, Недели, Месяцы, по дате, Месяцы, по дню недели, Годы, по дате** или **Годы, по дню недели**

- **Интерв.** – Определите, как часто событие будет происходить, например, выбор **Недели** и **Интервал 2** означает, что событие будет происходить каждые две недели в определенный день.
- **Всегда/До** – Устанавливает ограничение времени действия сигнала или устанавливает его постоянное действие.

2. **Выберите дни** – Для повторяемых еженедельно событий возможна установка двукратного или многократного срабатывания в течение одной недели. Например, ланч с другом во вторник и пятницу каждую неделю.

Примечание *Нельзя повторять События для всего дня.*

Для редактирования записи

1. Откройте запись нажатием ее в календаре.
2. Произведите изменения в соответствии с вышеизложенными инструкциями.

Операции с календарными записями

Для нахождения определенной записи

1. Выберите **Календарь > Поиск**.
2. Введите поисковое слово в появившемся меню.
3. Выберите, где искать (**Везде, В будущем, В прошлом**).

4. Выберите **Поиск**. Отобразится список результатов.
5. Выберите запись из списка результатов, чтобы ее открыть.

Для удаления записи

Откройте запись и выберите **Календарь > Удалить запись**.

Удаленные записи могут быть восстановлены при помощи **Изменить > Отменить удаление**.

Для удаления всех записей определенного периода времени

1. Выберите **Календарь > Удалить записи**.
2. Выберите период времени, затем выберите **Готово**. Все записи данного периода времени удаляются из Календаря.

Примечание *Повторяющиеся записи не будут удалены.*

Для копирования, вырезания или вставки записи

1. Откройте запись.
2. Выберите **Изменить > Копир. запись/Вырезать запись**.
3. Перейдите ко дню, в котором вы хотите разместить запись.
4. Выберите **Вставить запись**.

Для перемещения элементов раздела Календарь в раздел Задачи

1. Откройте запись и выберите **Календарь > Переместить в Задачи**.
2. Запись перемещена, не скопирована.

При перемещении записи с сигналом он будет действовать в Задачах.

Для вырезания или копирования записей Календаря в приложение Задачи

1. Откройте запись и выберите **Изменить > Вырезать запись** или **Копир. запись**.
2. Откройте Задачи.
3. Выберите **Изменить > Вставить запись**.

Отправка и получение записей календаря

Можно отправлять и получать записи календаря, используя **Отправить как**. См. раздел “Отправка и получение элементов” на странице 35.

Параметры

Можно настроить окна календаря и настроек сигнала, как вам нужно.

*Для настройки вкладки **Общие окна календаря***

1. Выберите **Изменить > Параметры**
2. Выберите кнопку **Общие** и внесите необходимые подробности.

Для выполнения настроек сигнала

1. Выберите **Изменить > Параметры**.
2. Выберите вкладку **Сигнал**.

Теперь можно изменить настройку **Сигнал предупр. о событии**
за: – продолжительность времени от начала звучания сигнала до начала действия записи.

Для назначения цветов вашим записям, используя папки

1. В Календаре выберите меню папок справа в строке меню, затем выберите **Изменить папки**.
2. Выберите папку и выберите **Изменить**, или создайте новую папку, выбрав **Добавить**.
3. Выберите окошко цвета, выберите цвет для этой папки и выберите **Готово**.

Записи из папки определенного цвета появляются окрашенными в тот же цвет в окнах **День** и **Неделя** (но не в окне **Месяц**), так что вы в своем ежедневнике можете видеть характер событий. Напоминания появляются как , какого бы цвета ни была папка.

Сохранение изменений

Если вы покидаете Календарь во время редактирования записи, ваши изменения будут сохранены автоматически.

Задачи

В приложении Задачи вы можете создать список того, что вам необходимо выполнить. Папки помогают вам разделить различные виды деятельности.

Можно перемещать записи между Задачами и Календарем, что полезно при создании расписания для записи Задач. Можно также посылать запись с помощью текстового сообщения, инфракрасного порта, беспроводной технологии Bluetooth, мультимедийного сообщения или сообщения электронной почты.

Создание записей в разделе задач

Список задач отображает краткое описание для каждой задачи. Выберите задачу, чтобы увидеть полную информацию.

Запись в Задачах состоит из двух страниц. На одну страницу можно помещать свойства текста, а на другую можно добавлять примечания.

Для создания новой записи в задачах

1. Выберите **Задачи > Новая** и введите краткое описание задачи.
Это описание вы можете видеть в списке задач.
2. Выберите **Общая** (меню папки) в строке меню и выберите папку, в которой вы хотите сохранить задачу.
3. Продолжите ввод информации для элементов на странице с подробностями.
 - **Завершено** – Установите флажок в этом окошке, когда задача выполнена. Это также может быть сделано прямо в Списке задач.
 - **Приоритет** – Устанавливает приоритет для задачи. Можно сортировать задачи по приоритетам.
 - **Намеченная дата** – Установите флажок в этом окошке для установки срока выполнения задачи. Выберите появившуюся дату для перехода в календарь, где можно установить намеченную дату.
 - **Сигнал** – Установите флажок в этом окошке, если хотите, чтобы P900 предупредил вас о задаче. Выберите время и дату, которые появляются для ваших настроек.

– **Личное** – Установите флажок в этом окошке, чтобы предотвратить возможность доступа к содержимому задач посторонним при синхронизации с совместными календарями или задачами в других устройствах, например, ПК.

4. Выберите вкладку страницы примечаний для написания примечания для этой записи.
5. Выберите , чтобы сохранить и закрыть задачу.

Примечание Удалить удалит запись задачи целиком.

Для изменения записи

1. Откройте запись нажатием в Списке задач.
2. Произведите изменения согласно инструкциям, изложенным выше.

Операции с записями Задач

Для открытия существующей записи

Выберите запись в Списке задач.

Для пометки задачи как выполненной

Установите флажок в окошке слева от записи в Списке задач.

Для сортировки записей

Выберите **Изменить > Сортировка по приорит.** или **Сортировка по датам.**

Для нахождения определенной записи

1. Выберите **Задачи > Поиск.**
2. Введите слово для поиска.
3. Выберите, в какой папке произвести поиск, или используйте установки по умолчанию **Все папки.**
4. Выберите **Поиск.** Отобразится список результатов.
5. Выберите запись из списка результатов, чтобы ее открыть.

Для копирования записи или ее вставки

1. Откройте задачи и выберите **Изменить > Копир. запись.**
2. В окне списка выберите **Изменить > Вставить запись.**

Для удаления записи

Откройте запись в списке задач и выберите **Удалить.**

Для восстановления удаленной записи

Выберите **Изменить > Отменить удаление.**

Для удаления всех выполненных записей

В Списке задач выберите **Задачи > Удалить выполненные**

Примечание Когда вы удаляете все выполненные записи, они удаляются безвозвратно и не могут быть восстановлены.

Перемещение записей задач

Для перемещения записи в Календарь

- Откройте запись и выберите **Задачи > Перемест. в календарь**. Запись перемещена, не скопирована.

Чтобы скопировать запись задачи в Календарь.

- Откройте запись и выберите **Изменить > Копир. запись**.
- Откройте Календарь.
- Введите день, на который вы хотите назначить задачу.
- Выберите **Изменить > Вставить запись** в Календарь.

Примечание Если вы переместите или скопируете запись в Календарь, она потеряет приоритет, который был присвоен ей в Задачах.

Если вы не установили намеченную дату для записи в Задачах, текущая дата будет использоваться для новой записи в Календаре. Если вы переместите или скопируете запись с сигналом, сигнал также переместится в Календарь.

Отправка и получение записей задач

Вы можете отправлять и получать записи задач, используя **Отправить как**. См. раздел “Отправка и получение элементов” на странице 35.

Параметры

Выберите **Изменить > Параметры** для изменения настроек. Следующие настройки доступны.

- Отображать намеч. даты** – Выберите, отображать или нет намеченные даты в Списке задач.
- Отображать выполненные** – Выберите, отображать или нет выполненные задачи в Списке задач. Это не удалит выполненные задачи.

Блокнот

Блокнот работает как записная книжка, где можно делать заметки и рисовать картинки. Папки помогают вам разделять различные типы заметок.

Запись Блокнота состоит из двух страниц. Одна страница для текста и одна страница для рисунков. С закрытой панелью можно читать и измерять заметки примечания, но нельзя просматривать и изменять картинки.

При открытии блокнота вы увидите список имеющихся заметок с отображением первых слов текста каждой заметки. Выберите заметку для просмотра всей содержащейся в ней информации или для редактирования.

Создание и редактирование заметок

Для создания новой заметки

1. Откройте Блокнот и выберите **Блокнот > Новая**. Новая заметка автоматически откроется как текстовая заметка. Выберите , чтобы определить стиль текста, и , чтобы создать маркированный список.

2. Выберите **Общая** (меню папок) в строке меню, затем выберите папку для сохранения в ней записи блокнота.
3. Выберите вкладку страницы для рисования, чтобы сделать набросок для этой заметки.
4. Выберите  для сохранения и закрытия заметки.

Для изменения заметки в процессе работы над ней

- Для текста выберите **Изменить > Вернуть**. Текст возвращается в начальное состояние. Все изменения потеряны.
- Для набросков выберите **Изменить > Отменить**. Этот выбор удаляет последний сделанный ручкой штрих. Если вы передумаете, выберите **Изменить > Вернуть**.

Для создания новой заметки из текста или набросков, скопированных из другого приложения

Откройте список заметок и выберите **Изменить > Вставить**.

Примечание При вставке наброска поверх существующего более ранний наборок будет удален.

Создание заметки при закрытой панели (только текст)

1. Выберите **Приложения > Блокнот** при закрытой панели.

2. Если есть предыдущие сохраненные заметки, они отобразятся. Используйте регулятор Jog Dial для выбора предыдущей заметки, чтобы открыть ее.
3. Нажмите , если хотите создать новую заметку. Выберите **Новое**. Введите текст, используя клавиатуру.

Изменение заметок при закрытой панели

1. Выберите **Приложения > Блокнот** при закрытой панели.
2. Используйте регулятор Jog Dial для выбора предыдущей заметки, чтобы открыть ее.
3. Нажмите . Выберите **Изменить**. Введите текст, используя клавиатуру.

Создание картинок

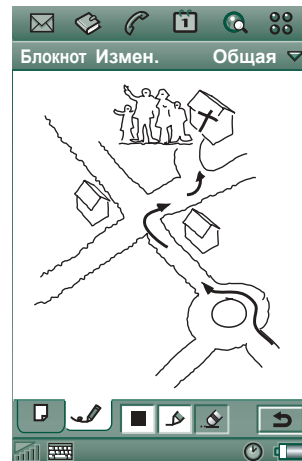
Вы можете рисовать различными по ширине ручками и различными цветами. Главное окно – это “бумага”, где вы можете рисовать стилусом так же, как вы рисуете обычной ручкой.

Выберите , чтобы изменить цвет.

Выберите , чтобы изменить виртуальную ручку.

Выберите , чтобы активизировать стирательную резинку. Нажмите стирательную резинку снова, чтобы вновь активизировать ручку.

Все файлы блокнота (текстовые и файлы рисунков) автоматически сохраняются на P900. Окно списка откроется, как только вы запустите приложение Блокнот.



Операции с заметками

Удаление заметки

1. Выберите заметку в списке заметок.
Заметка откроется.
2. Выберите **Блокнот** > **Удалить заметку**.

Отправка и получение заметок

Вы можете отправлять и получать заметки, используя **Отправить как**. См. раздел “*Отправка и получение элементов*” на странице 35.

Примечание При выборе *Отправить как SMS* будет отправлен только текст.

Звукозапись

В приложении Звукозапись можно записывать звуковые записи и прослушивать их. Можно также пересылать записи на другие устройства через инфракрасный порт, с помощью беспроводной технологии Bluetooth, сообщения электронной почты или мультимедийного сообщения, и использовать звуковые записи в качестве сигнала звонка.

Каждая запись обозначена датой и временем ее создания и позиций в списке звуковых записей.

Создание звуковых записей

Для записи и сохранения звуковой записи

1. Выберите  >  > **Новая**.
Создается новая звуковая запись.
2. Выберите  и начните запись после сигнала.
3. Выберите  для окончания записи.

Новая звуковая запись автоматически сохраняется в списке звуковых записей с обозначением даты и времени создания.

Для добавления к окончанию предыдущей звуковой записи

1. Выберите нужную запись.
2. Выберите  и начните запись после сигнала.
3. Выберите  для окончания записи.

Функции кнопок

Кнопка	Функция
	начать запись звука.
	прослушать текущую звуковую запись.
	остановить текущую звуковую запись.
	перейти к предыдущей звуковой записи в списке.
	перейти к следующей звуковой записи в списке.

Для удаления звуковой записи

1. Выберите звуковую запись, которую хотите удалить.
2. Выберите **Удалить** > **Да**.

Использование звуковых записей в качестве сигналов звонка

Можно установить звуковую запись в качестве сигнала звонка. Ваши звуковые записи появятся в списке звуков, которые могут быть выбраны в качестве сигналов звонка. Они приобретут форму *голосового примечания* и номер, например, *голосовое примечание 1470*.

Для установки звуковой записи в качестве сигнала звонка смотрите “Звуки и сигналы” на странице 165.

Отправка звуковых записей

Можно отправлять записи, созданные в приложении Звукозапись, через инфракрасный порт, с помощью беспроводной технологии Bluetooth, в сообщении электронной почты или в мультимедийном сообщении.

Для отправки звуковой записи

1. Выберите **Звукозапись > Отправить как**.
2. Выберите, как вы хотите послать звуковую запись. Более подробную информацию см. в разделе “Отправка элемента с помощью Отправить как” на странице 35.

Примечание Все другие звуковые носители на P900 управляются из приложения  **Аудио**. Можно посылать звуковые элементы из приложения **Аудио** все полученные звуковые элементы также воспроизводятся из приложения **Аудио**.

Калькулятор

Калькулятор является стандартным 12-ти разрядным калькулятором. Можно складывать, вычитать, умножать, делить, вычислять квадратный корень и проценты. Также имеется функция памяти.

Для использования калькулятора

1. Нажмите  > .

2. Введите данные, нажимая цифры.

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 %.

Ключевые функции

- mr** Нажмите один раз, чтобы вызвать значение из памяти и вывести его на экран.
Нажмите дважды, чтобы очистить память.
- m+** Нажмите один раз, чтобы сохранить введенное значение в памяти.
Если вы уже сохранили значение в памяти, нажмите один раз, чтобы добавить значение, отображенное на экране, к значению, уже имеющемуся в памяти.
- m-** 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.
- C** Нажмите один раз для обнуления экрана.

Можно копировать и вставлять значения из других приложений, выбирая **Калькулятор > Копировать** или **Вставить**.

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

Время

Время и дата постоянно отображаются на экране в режиме ожидания при закрытой панели. Можно настроить отображение показаний времени и дат на вашем P900. Можно установить ваше текущее местоположение и иное местоположение по вашему выбору. Также возможна установка трех различных будильников.

Установка даты и времени

Установить текущую дату и время

1. Нажмите  > .
2. Нажмите часы или выберите **Время > Уст. времени и даты** для просмотра текущих настроек времени и даты.
3. Нажмите окошко Даты, затем используйте стрелки для установки текущего года и месяца. Затем выберите текущий день.
4. Нажмите **Летнее время**, затем установите флажок в окошке рядом с зоной, в настоящее время имеющей летнее время, и нажмите **Готово**. Это нужно только в том случае, если вы в настоящий момент находитесь в стране/регионе с летним временем.

5. Нажмите окошко времени, затем нажмите верхнюю половину окошка часов или минут для увеличения изображенного числа, либо нижнюю половину – для уменьшения числа.
Используйте окошко **am/pm** для переключения между временем до полудня и временем после полудня. (Это возможно, только если вы используете 12-часовой формат времени.)

Подтвердите настройку нажатием вне окна выбора времени.

6. Выберите **Готово**.

Формат

Можно настроить желаемое отображение даты и времени на экране и выбрать, хотите ли вы использовать 12- или 24-часовой формат времени.

Установка формата отображения времени и даты

1. Нажмите  > .
2. Нажмите часы или выберите **Время > Уст. времени и даты** для просмотра текущих настроек времени и даты.
3. Выберите **Формат**.
4. Нажмите окошко Формата даты и выберите формат.

5. Нажмите окошко Разделителя даты и выберите разделитель.
6. Выберите пункт **Формат времени**.
7. Нажмите окошко Разделителя времени и выберите разделитель.
8. Выберите **Готово**.

Определение рабочих дней

Можно указать, по каким дням вы работаете, если, например, вы хотите установить сигнал, который включается только по рабочим дням. Можно также указать первый день недели для настройки отображения окон Неделя и Месяц в Календаре.

Для уточнения ваших рабочих дней

1. Нажмите  > .
2. Нажмите часы или выберите **Время > Уст. времени и даты** для просмотра текущих настроек времени и даты.
3. Выберите **Рабочие дни**.
4. Установите флажки в окошках рядом с теми днями, когда вы обычно работаете.
5. Выберите **Первый день недели** и выберите день.
6. Нажмите **Готово**.

Установка местоположений

Уточните страну/регион и город вашего местопребывания в настоящий момент. Город, который вы выберете, будет отображаться рядом с часами в разделе Время.

Если вы далеко от дома, например, путешествуете в другой стране/регионе, может оказаться полезным узнать ваше домашнее время наряду со временем той страны, где вы находитесь в настоящий момент. Город, который вы выбрали, как Другой город, будет отображаться под часами в разделе Время.

Для установки местоположения

1. Нажмите  > .
2. Нажмите **Время > Уст. местоположения**.
3. Нажмите окошко Текущей страны/региона и выберите страну/регион, в которой вы находитесь в настоящий момент.
4. Нажмите окошко Текущего города и выберите город, в котором вы находитесь в настоящий момент. Если города, в котором вы находитесь, нет в списке, выберите город, ближайший к вам.
5. Нажмите окошко Другая страна/регион и выберите страну/регион.
6. Нажмите окошко Другой город и выберите Город.
7. Нажмите **Готово**.

Установка формата чисел

Вы можете выбрать как вы хотите чтобы измерения и числа на вашем P900 отображались во всех приложениях. Расстояния могут отображаться с использованием метрической или британской системы и различными знаками пунктуации, использующимися в качестве разделителей.

Для установки подробностей чисел

1. Нажмите  > .
2. Выберите **Время** > **Уст. местоположения**.
3. Выберите **Числа**.
4. Выберите разделители и позиции символов из выпадающих списков. Можно нажать значок клавиатуры, чтобы найти символы валюты.
5. Нажмите **Готово**.

Установка сигналов будильника

На P900 можно установить до трех различных сигналов будильника. Можно выбрать активизацию одного из представленных сигналов или установить новый сигнал с вашими личными параметрами.

Можно установить либо беззвучный сигнал (при его срабатывании только отображается сообщение) либо сигнал со звуком.

Для воспроизведения сигнала необходимо, чтобы ваш P900 был включен. Если вы хотите, чтобы сигналы звучали в окружении, в котором пользование радиопередающими устройствами не разрешено, вы можете установить P900 в режим flight mode “*Flight mode (Режим полета)*” на странице 56.

Примечание Если к вашему P900 присоединены наушники, сигнал будет слышен только в них.

Для активизации существующих сигналов

- Установите флажки в окошках в поле сигнала.  отображается в строке состояния экрана.

Установка нового сигнала:

1. Нажмите  > .
2. Выберите одно из полей сигнала.
3. Выберите **Время** и определите, в какое время ваш сигнал должен прозвучать. Подтвердите настройку нажатием вне окна выбора времени.
4. Выберите **Когда** и определите, как часто должен звучать сигнал:

- **Один раз** Только один раз в промежутке времени, отстоящем от настоящего момента больше чем на 24 часа, но ограниченным следующими восемью днями
 - **В теч. 24 часов** В течение следующих 24 часов.
 - **Дни** Каждый день в определенное время.
 - **Недели** Каждую неделю в определенное время.
 - **По рабоч. дн.** Каждый рабочий день в определенное время.
5. Выберите **Звук будильн.** и определите звук.
 6. Выберите **Сообщение** и выберите заранее подготовленное сообщение, или напишите новое.
 7. Нажмите **Готово**.
 8. Убедитесь, что установлен флажок в окошке рядом с сигналом будильника.

Когда сигнал звучит, выберите **Отложить**, чтобы отложить сигнал на пять минут, или **Без звука** для выключения звука сигнала. Нажмите **Готово** для полного выключения сигнала.

Средство просмотра

С помощью средства просмотра вы можете просматривать документы Microsoft Word, Excel и PowerPoint, а также документы Adobe Acrobat в формате PDF.

Поддержка для дополнительных типов файлов может быть установлена с компакт-диска **Multimedia for P900**.

При открытой панели Средство просмотра имеет два окна:

Окно списка	Список файлов в алфавитном порядке для выбора необходимого файла для просмотра.
Окно подробностей	Содержание файла, для просмотра и управления файлом.

Средство просмотра запускается автоматически, когда выбраны и открываются вложения сообщений. Нужный вид просмотра выбирается на основе типа вложения.

Чтобы сохранить документы в другом месте (внутреннем или на Memory Stick Duo), используйте папки, смотрите 'Папки' на странице 33.

Доступные функции изменяются в зависимости от типа документа. Основные функции похожи в разных типах документов и поэтому они описываются в первую очередь.

Общие функции средства просмотра

Чтобы открыть документ из сообщения электронной почты или со страницы Internet

Выберите ссылку документа.

Средство просмотра запускается, отображая окно подробностей документа.

Чтобы сохранить документ на P900

1. Выберите **Документ > Сохранить** в меню.
2. Выберите, где сохранить документ, и нажмите **Сохранить**.

Чтобы открыть документ из окна списка

1. Выберите значок Программы запуска приложения .
2. Выберите значок Средства просмотра документов .
3. При необходимости замените папку.
4. Прокрутите до нужного файла и выберите имя файла. Документ отображается в Окне подробностей.

Чтобы сохранить документ в другом месте

1. Выберите **Изменить > Копировать в** в меню.
2. Выберите, где сохранить документ, и нажмите **Сохранить**.

Просмотр документов Word

Чтобы скопировать текст из документа

1. Выберите текст, который необходимо скопировать.
Чтобы выбрать весь текст в документе, выберите **Изменить > Выбрать все**.
2. Выберите **Изменить > Копировать**.
Текст помещается в буфер обмена и отображается сообщение.

Для поиска текста в документе

1. Выберите **Документ > Поиск** в меню.
2. Введите текст для поиска.
3. Выберите поиск.
4. Если нужно, выберите **Документ > Найти далее**.
5. Для удаления выделенных результатов поиска выберите **Документ > Удалить попад. при поиске**.

Для изменения вида документа

1. Для отображения документа как форматированного текста без картинок, свернутого до размера экрана, выберите **Изменить > Просмотр черновика**.
2. Для отображения документа как форматированного текста с картинками, свернутого до размера экрана, выберите **Изменить > Обычный просмотр**.
3. Для отображения законченного макета документа выберите **Изменить > Просмотр страниц**.

Просмотр электронных таблиц Excel

Чтобы скопировать текст из документа

1. Выберите текст, который необходимо скопировать.
Чтобы выбрать весь текст в документе, выберите **Изменить > Выбрать все**.
2. Выберите **Изменить > Копировать**.
Текст помещается в буфер обмена и отображается сообщение.

Примечание Данные, скопированные из электронных таблиц, не могут быть вставлены в приложение Калькулятор, если они включают в себя нечисловые значения (например, символы денежных знаков или знаки форматирования).

Для поиска текста в документе

1. Выберите **Рабочий лист > Поиск** в меню.
2. Введите текст для поиска.
3. Выберите поиск.
4. Если нужно, выберите **Рабочий лист > Найти далее**.
5. Для удаления выделенных результатов поиска выберите **Рабочий лист > Удалить попад. при поиске**.

Для переключения между черновым видом и законченным макетом

Выберите **Изменить > Просмотр черновика**.

Чтобы показать/спрятать линии решетки электронной таблицы

Выберите **Изменить > Показать сетку**.

Чтобы показать/спрятать заголовки электронной таблицы

Выберите **Изменить > Показать заголовки**.

Для перемещения внутри рабочего журнала

1. Чтобы перейти к следующей странице рабочего журнала, выберите **Изменить > Следующий лист**.
2. Чтобы перейти к предыдущему листу рабочего журнала, выберите **Изменить > Предыдущий лист**.

Просмотр презентаций PowerPoint и файлов в формате PDF

Для поиска текста в документе

1. Выберите **Рисунок > Поиск** из меню.
2. Введите текст для поиска.

3. Выберите поиск.

4. Если нужно, выберите **Рисунок > Найти далее**.

5. Для удаления выделенных результатов поиска выберите **Рисунок > Удалить попад. при поиске**.

Для перемещения по многостраничной презентации/ файлу PDF

1. Для перехода к следующему слайду презентации выберите **Изменить > Следующий слайд**.
2. Для перехода к предыдущему слайду презентации или странице файла PDF выберите **Изменить > Предыдущий слайд**.

Диспетчер файлов

С помощью **Диспетчера файлов** на P900 можно просматривать, переименовывать, копировать, перемещать и удалять файлы и папки. Можно, кроме того, добавлять папки, отправлять файлы, а также переименовывать и форматировать Memory Stick Duo.

На начальном этапе отображается корневой каталог с подпапками:

- **Аудио**, где хранятся все аудиофайлы.
- **Документы**, где хранятся различные файлы с документами.
- **Картинки**, где хранятся все изображения, картинки и рисунки.
- **Другие**, где хранятся все файлы, не используемые другими папками.
- **Видео**, где хранятся все видеоролики.

Используя меню папок, можно выбрать между внутренним или внешним сохранением данных, где внешним накопителем данных является карта памяти Memory Stick Duo. Область пути к файлу вверху окна отображает путь к обозначенной папке.

Примечание *Существует важное различие между Внешний - мультим. и Внешний - другие. Внешний - другие позволяет вам просматривать папки, помещенные на карту памяти с помощью другого оборудования, такого как цифровые камеры. Данный раздел меню – это единственное место, где подобные папки могут быть просмотрены.*

Из раздела диспетчера файлов можно перейти к Диспетчеру памяти, расположенному на Панели управления, смотрите “Диспетчер памяти” на странице 190. Можно также отформатировать Memory Stick Duo, смотрите “Форматирование карты памяти Memory Stick Duo” на странице 27.

Для перемещения внутри структуры папок

- Для перемещения вверх по иерархической структуре – нажмите верхнюю папку.
- Для просмотра содержимого папки или файла – нажмите верхнюю папку.
Папки открыты в диспетчере файлов, в то время как другие файлы открыты в применимых приложениях

Для добавления папки

1. Выберите **Файл > Новая папка**.
2. Напечатайте имя папки и нажмите **Готово**.

Чтобы переместить одну или несколько папок или файлов

1. Выберите папки или файлы, с которыми вы собираетесь работать.
2. Выберите нужное действие из меню **Файл**.
3. Выберите место назначения и нажмите **Готово**.

Для удаления одной или нескольких папок или файлов

Примечание *Только пустые папки могут быть удалены.*

1. Выберите папки или файлы, которые хотите удалить.
2. Выберите **Файл > Удалить**.
3. Нажмите **Удалить**.

Чтобы изменить свойства одного или нескольких файлов

1. Выберите папки или файлы, которые хотите изменить.
2. Выберите **Файл > Свойства**.
3. Измените свойства, если требуется.
4. Нажмите **Готово**.

Онлайн услуги

 Онлайн услуги – это заказные услуги, предлагаемые оператором сети. Эта функция является зависимой от сети или подписки.

Онлайн услуги обеспечивают механизм, позволяющий существующим на SIM-карте приложениям взаимодействовать и работать с Р900. Существуют различные услуги, от прогноза погоды до последних новостей фондовой биржи.

Онлайн услуги помещаются на SIM-карту ее оператором.

Примечание *За сведениями о доступных для вашей учетной записи услугах обращайтесь к вашему оператору.*

Примечание *Если услуга доступна на вашей SIM-карте, приложение Онлайн услуги появится в списке приложений под именем, определенным поставщиком SIM-карты. Однако значок, использующийся для приложения Онлайн услуг, не изменится.* 

PC Suite и multimedia for P900

Набор программ PC Suite for P900

Компакт-диск с набором программ *PC Suite for P900*, поставляемый вместе с вашим P900, содержит пакет используемых приложений для установки приложений и управления вашим P900:

- **Синхронизация** – Синхронизация Календаря, Примечаний, Контактов и Задач с приложениями MS-Outlook, Lotus Notes и Lotus Organizer.
- **Резервное копирование и восстановление** – Создает защищенную копию ваших данных с помощью SyncStation.
- **Диспетчер файлов** – Осуществляет передачу файлов (изображений, документов, музыкальных записей) с помощью программы Windows Explorer между вашим P900 и ПК.
- **Установить progr. обесп.** – Устанавливает приложения на P900.
- **Загрузка языка** – Изменяет язык на P900.

- **Мастер удаленного доступа к сети** – Мастер настроек GPRS и HSCSD для использования вашего P900 в качестве модема.
- **Руководство пользователя** – Руководство по работе с P900.
- **Краткое руководство** – Краткое руководство по работе с P900.
- **Драйверы** – Драйверы для модема и устройства SyncStation, использующего соединение USB.

Вопросы, возникающие при работе с приложениями, могут быть решены в режиме онлайн.

Установка PC Suite for P900.

Набор программ *PC Suite for P900* может быть использован с операционными системами Windows ME, 98, 2000 и XP.

Меню запуска отображается автоматически после установки компакт-диска в ПК. Выберите язык и запустите *PC Suite for P900 Setup*. Следуйте инструкциям мастера установки.

Если меню запуска не отображается автоматически, используйте команду **Выполнить** в меню **Пуск** Windows для запуска файла **Start.exe**, находящегося на вашем компакт-диске.

По умолчанию набор программ **PC Suite for P900** доступен из **Меню Пуск > Программы > Sony Ericsson > P900**.

Приложение **Программа установки** может также использоваться позже для добавления и удаления компонентов.

Можно загрузить обновленную версию набора программ PC Suite с сайта www.SonyEricsson.com/support

Multimedia for P900

Компакт-диск **Multimedia for P900** содержит комплект приложений и файлов для установки на ваш P900 и использования их вместе с другими существующими на нем приложениями.

- Игры.
- Аудиофайлы.
- Картинки.
- Видеоролики.
- Шаблоны для MMS сообщений.

Открытие диска Multimedia CD для P900

После того, как вы вставили компакт-диск в ПК, меню запуска откроется автоматически. Выберите элемент из меню и следуйте инструкциям на экране ПК.

Если меню запуска не отображается автоматически, используйте команду **Выполнить** в меню **Пуск** Windows для запуска файла **CDBrowser.exe**, находящегося на вашем компакт-диске.

Установка приложений

На телефон P900 можно установить дополнительные приложения. Программы можно получить следующим образом:

- через Интернет;
- с компакт-диска;
- с карты Memory Stick Duo;
- в качестве приложения к электронному письму;
- с других устройств.

Для приложений существует два типа инсталляционных файлов:

- SIS (Symbian Standard Installation), предназначен для P900 и других устройств Sony Ericsson.
- MIDP JAR (Mobile Information Device Profile Java Archive).

Примечание *Файл SIS или JAR представляет собой инсталляционный пакет, содержащий один или несколько файлов.*

Инструкции, приведенные в данном разделе, могут применяться также и к другим программам, например, к системным компонентам и дополнениям.

На модель P900 можно устанавливать также программы, разработанные не только Sony Ericsson, но и другими независимыми компаниями. Если приложение не одобрено компанией Sony Ericsson, компания не может гарантировать корректность и безопасность его работы. Пользователь может установить такое приложение под свою ответственность. Поломки, вызванные использованием не одобренных компанией Sony Ericsson программ, не подлежат гарантийному ремонту.

Установка приложений на телефон P900

Надежность устанавливаемых файлов

Инсталляционные файлы формата SIS обычно используются для установки приложений Epos, PersonalJava™ или других программ в файловую систему P900. Именно производитель SIS-файла определяет, в какие части файловой системы будут установлены те или иные компоненты SIS-файла. Пользователь сам должен решить, уверен ли он, что SIS-файл не содержит компонентов, способных привести к сбоям в работе телефона. Если точно

знать, какая компания изготовила данный SIS-файл, можно принять решение об установке программы на основе информации об этой компании. Модель P900 оснащена функцией криптографической проверки изготовителя.

При установке P900 сверяет цифровую подпись и сертификат SIS-файла с данными корневого сертификата телефона. Успешное завершение проверки свидетельствует о том, что данному производителю можно доверять, и что SIS-файл не подвергался никаким изменениям после его изготовления. Если SIS-файл не содержит цифровой подписи, появится соответствующее предупреждение. Тем не менее, пользователь может продолжить установку под свою ответственность. Обычно рекомендуется устанавливать только те SIS-файлы, изготовитель которых известен, и целостность которых можно подтвердить.

Примечание Установка несертифицированных приложений может вызвать сбои в работе системы и потерю всех данных.

Приложения MIDP функционируют в защищенной среде и не имеют доступа к чувствительной информации, поэтому для файлов MIDP JAR проверки цифровой подписи не требуется.

Установка с компьютера

Чтобы устанавливать приложения с компьютера, надо предварительно установить на компьютер **PC Suite for P900** и подключить P900 к компьютеру при помощи SyncStation, инфракрасного порта или беспроводной технологии Bluetooth.

Установка приложений с компьютера

1. Подключите P900 к компьютеру при помощи SyncStation, инфракрасного порта или беспроводной технологии Bluetooth. После подключения в правой части панели задач компьютера появится соответствующий значок.
2. Запустите на компьютере программу **Установка программного обеспечения** и выберите приложение (файл .sis), которое хотите установить.
3. Подтвердите установку приложения на P900.
4. Укажите, куда устанавливать приложение (память телефона или Memory Stick Duo). Начинается загрузка в P900.
5. Установка приложения начнется после окончания загрузки.

Установка с P900

Пакеты программ, например, игры, можно также загружать в P900 из сети Интернет или с карты Memory Stick Duo. Если файл загружается из Интернета, процесс установки начнется автоматически сразу после окончания загрузки в P900. Ниже описана процедура установки приложений, которые были загружены в P900, но еще не были установлены.

О том, как загружать файлы из Интернета, см. раздел “Для загрузки файлов, например, приложений.” на странице 91.

Установка приложения в P900

1. Нажмите .
2. В меню выберите пункт **Приложения > Установка**.
3. Выберите программу из списка.
4. Нажмите **Установка**. Если программа сертифицирована, появится диалоговое окно, содержащее информацию о названии программы, номере версии и изготовителе. Еще раз нажмите **Установка**.
5. Возможно, придется заменить предыдущую версию программы, выбрать язык, указать адрес памяти и задать характеристики, необходимые при установке.
6. Процесс установки завершен. Выберите **Готово**.

Удаление приложений с P900

Иногда возникает необходимость удалить установленные приложения и пользовательские данные, чтобы очистить память.

Удаление приложений с P900

1. Нажмите .
2. В меню выберите пункт **Приложения > Удалить**.
3. Выберите приложение, которое необходимо удалить.
4. Нажмите **Удалить**.
5. Для подтверждения нажмите **Да**.
6. Выберите **Готово**.

Совет Более подробную информацию об удалении приложений и пользовательских данных см. в разделах “Общий сброс” на странице 189 и “Диспетчер памяти” на странице 190 **Панели управления**.

Некоторые из удаленных приложений можно установить заново с PC Suit для P900 или с мультимедийного компакт-диска.

Подключение к другим устройствам

P900 можно подключать к другим устройствам со сходными интерфейсами, например, к компьютерам, другим телефонам P900 и портативным компьютерам.

Подключение можно осуществить с помощью:

- беспроводной технологии Bluetooth (не совместима с Windows 98)
- кабеля
- инфракрасного порта (IrDA)

После подключения пользователь сможет использовать те или иные функции в зависимости от типа соединения.

Например:

- Использовать беспроводную гарнитуру (беспроводная технология Bluetooth);
- Отправлять и получать файлы при помощи инфракрасного порта, беспроводной технологии Bluetooth – “излучение”;
- Создавать резервные копии и синхронизировать данные и передачу файлов. (Кабель, инфракрасный порт и беспроводная технология Bluetooth);
- Использовать P900 как модем для удаленного доступа к сети. (Кабель, инфракрасный порт и беспроводная технология Bluetooth);

Программы для подключения к компьютеру

Модель P900 продается в комплекте с компакт-диском **PC Suite for P900**. Следует предварительно установить эти программы на компьютер, к которому будет подключаться телефон. Более подробную информацию см. в разделе “Установка приложений” на странице 145. Если используется только функция “излучения” с компьютером или беспроводная гарнитура, устанавливать программы с компакт-диска **PC Suite for P900** необязательно.

Подключение через SyncStation

Подключите SyncStation к компьютеру с помощью кабеля USB. Мастер подсказок поможет правильно присоединить кабель USB при первом подключении. Необходимые программы есть на компакт-диске **PC Suite for P900**.

Вставьте телефон P900 в SyncStation. Запустится еще одна программа мастера подсказок, которая поможет правильно подключить телефон.  После подключения телефона в правой части панели задач компьютера появится значок.

При подключении с помощью кабеля телефон можно установить в режим “Соединение с ПК” или “Модем”. Установки производятся в пункте меню **Панель управления > Соед-ния > Кабель**, см. раздел “Кабель” на странице 171.

Установите P900 в режим **Соединение с ПК**, чтобы:

- Произвести синхронизацию;
- Установить программное обеспечение;
- Создать резервную копию и восстановить данные.

Установите P900 в режим **Модем**, если хотите:

- Использовать P900 в качестве модема;
- Запустить программу Мастер удаленного доступа к сети.

Чтобы отключить USB соединение, выполните следующую процедуру. На компьютере выберите **Пуск > Настройка > Панель управления > Параметры телефона > СОМ-порты** и отключите тот СОМ-порт, к которому подключен кабель.

Служба обновлений Sony Ericsson

Служба обновлений Sony Ericsson (SEUS) предоставляет пользователю возможность обновлять программное обеспечение телефона самостоятельно, используя настольную панель SEMC и любой компьютер, подключенный к Интернету (рекомендуется широкополосная сеть).

Чтобы обновить программное обеспечение P900:

1. Подключите настольную панель к компьютеру;
2. Зайдите на сайт клиентской поддержки Sony Ericsson в Интернете;
3. Загрузите приложение SEUS и запустите его.
На экране появятся подробные указания относительно того, как производить регулярные обновления. Можно также воспользоваться резервной копией P900.

Подключение через инфракрасный порт

В случае подключения через инфракрасный порт убедитесь, что оба устройства находятся на расстоянии не более одного метра друг от друга, пространство между ними свободно и порты направлены друг на друга.

Инфракрасные порты телефона P900 и устройства, к которому его подключают, должны быть активизированы до подключения и начала обмена информацией.

Чтобы активизировать инфракрасный порт телефона P900:

1. Перейдите в **Панель управления > Соед-ния > ИК-порт**.
2. Установите P900 в режим **Покл-ч. к ПК** или **Модем** соответственно.

3. Установите режим порта **Вкл.** или **Вкл. на 10 мин.**

Установить режим ИК-порта можно и при закрытой панели телефона, из приложения **Соединения**.

Чтобы активизировать инфракрасный порт компьютера:

1. Щелкните правой клавишей мыши значок  в правой части панели задач компьютера;
2. Выберите пункт **Свойства**;
3. Установите флажок у ИК-порта;
4. Нажмите **Заккрыть**.

Примечание По окончании процедуры уберите флажок с ИК-порта.

Отправка и получение

При наличии команды **Отправить как** можно посылать файлы в любое приложение с помощью ИК-порта. Чтобы отправить файл, выберите **ИК-порт**. При отправке файла через инфракрасный порт на экране появится диалоговое окно с двумя командами: **Просмотр** или **Готово**. **Просмотр** открывает соответствующее приложение, в котором можно просмотреть файл; **Готово** сохраняет файл в папку **Направлено** раздела **Сообщения**.

Подключение при помощи беспроводной технологии Bluetooth

Можно подключать телефон P900 к другим устройствам, оборудованным Bluetooth, например, к компьютерам или другим мобильным телефонам, и производить обмен данными. Так как беспроводная технология Bluetooth основана на радиоволнах, нет необходимости устанавливать передающее и принимающее устройства на одной линии. То есть телефон может лежать у пользователя в кармане, и при этом производить обмен данными с другим устройством. Тем не менее посторонние предметы, находящиеся между передающим и принимающим устройствами, могут ослаблять сигнал.

Можно установить соединение с устройством, находящимся на расстоянии не более 10 метров от телефона. Находящиеся между устройствами преграды влияют на качество соединения. Для выполнения любых задач (за исключением “излучения”) необходимо установить устойчивое постоянное соединение между телефоном и другим устройством. Этот процесс называется образованием пары (может употребляться также термин “спайка”). Модель P900 запоминает все устройства-партнеры и сохраняет эту информацию даже после выключения телефона, так что пользователю не придется

повторять процесс образования пары при последующих подключениях к тем же устройствам. Образование пары упрощает процедуру подключения и обеспечивает дополнительную защиту – к телефону могут подключаться только устройства-партнеры.

Активация системы Bluetooth

Активизируйте систему Bluetooth в телефоне через **Панель управления > Соед-ния > Bluetooth > Настройки**. Установите **Рабочий режим** в положение **Вкл.** и при необходимости пометьте окошко **Видимое другим устройствам**. Более подробную информацию о настройках Bluetooth см. в разделе “Bluetooth” на странице 170.

Включить или выключить рабочий режим Bluetooth можно даже при закрытой панели телефона с помощью приложения **Соединения**. Когда система Bluetooth активизирована, на экране появляется значок  , и левый индикатор в верхней части телефона загорается голубым.

Образование пар

Чтобы образовать пару из телефона P900 и другого устройства, например, с беспроводных наушников, выполните следующее:

1. В меню **Панель управления > Соед-ния > Bluetooth > Настройки** установите **Рабочий режим** в положение **Вкл.**

2. Включите второе устройство, или установите его в режим опознавания.
3. На вкладке **Устройства** нажмите **Добавить**. P900 произведет поиск всех доступных устройств и составит их список.
 - Все включенные устройства, доступные для подключения, будут внесены в список с указанием названия и соответствующего графического обозначения. Можно использовать функцию **Показать**: чтобы ограничить список какой-либо определенной категорией устройств (например, показать только компьютеры).
 - Названия доступных устройств-партнеров записываются обычным текстом.
 - Названия доступных устройств, не являющихся партнерами вашего P900, *курсивом*.
 - Неизвестные доступные устройства обозначаются заранее установленным названием.
4. Выберите устройство для образования пары и введите код доступа, когда поступит соответствующий запрос. Если код доступа принят, процесс образования пары считается законченным, см. также раздел “Коды доступа” на странице 153.
5. Если вы хотите, чтобы устройство-партнер в дальнейшем подключалось к телефону, не запрашивая каждый раз разрешения на подключение, откройте меню

Панель управления > Соед-ния > Bluetooth > Устройства,
выберите устройство и установите флажок для
Разрешить подключение без подтверждения.

Чтобы разрешить образование пары другого устройства с телефоном P900:

1. В меню **Панель управления > Соед-ния > Bluetooth > Настройки** установите **Рабочий режим** в положение **Вкл.**
2. Запустите во втором устройстве процедуру образования пары в соответствии с его руководством.
3. Когда поступит запрос кода доступа, введите один и тот же код в обоих устройствах.
4. Если вы хотите, чтобы устройство-партнер в дальнейшем подключалось к телефону, не запрашивая каждый раз разрешения на подключение, откройте меню **Панель управления > Соед-ния > Bluetooth > Устройства,** выберите устройство и установите флажок для **Разрешить подключение без подтверждения.**

Совет Можно изменить название устройства-партнера. При образовании пары с другими телефонами, снабженными системой Bluetooth, рекомендуется вводить имя владельца как часть названия устройства. Это значительно облегчит процесс рассылки информации нужным получателям.

Чтобы разрешить образование пары из наушников и телефона P900:

1. Убедитесь в том, что устройство, предназначенное для образования пары с P900:
 - находится в пределах досягаемости;
 - его система Bluetooth включена и установлена в режим Видимое другим устройствам.
2. В меню **Панель управления > Соед-ния > Bluetooth > Настройки** установите **Рабочий режим** в положение **Вкл.**
3. Запустите в наушниках процедуру образования пары в соответствии с их руководством.
4. На вкладке **Устройства** нажмите **Добавить**. P900 произведет поиск всех доступных устройств и составит их список.
5. Когда поступит запрос на код доступа, введите в P900 пароль наушников.
6. Если вы хотите, чтобы наушники из образованной пары в дальнейшем подключались к телефону, не запрашивая каждый раз разрешения на подключение, откройте меню **Панель управления > Соединения > Bluetooth > Устройства,** выберите наушники и установите флажок для **Разрешено подключение без подтверждения.**

Чтобы удалить устройство-партнер из телефона P900

Выберите устройство из списка и выберите команду **Удалить**.

Коды доступа

Коды доступа дают гарантию, что пара образуется именно с тем устройством, которое выбрал пользователь. Код доступа – это набор цифр и/или букв (не менее 4 символов), которыми пользователь телефона обменивается с пользователем другого устройства. Необходимо согласовать код доступа с другим пользователем и при образовании пары ввести один и тот же код в оба устройства. Код доступа может быть любым. Главное – чтобы в оба устройства был введен один и тот же код. У различных аксессуаров наподобие наушников зачастую установлен код доступа по умолчанию (обычно это код “0000”). За подробной информацией обратитесь к руководству пользователя принадлежностей.

Отправка и получение

При наличии команды **Отправить как** можно отправлять файлы в любое приложение с помощью технологии Bluetooth. Чтобы отправить файл, выберите **Bluetooth**. При получении файла через Bluetooth на экране появится диалоговое окно с двумя командами: **Просмотр** и **Готово**. **Просмотр** открывает соответствующее приложение, в котором можно просмотреть файл; **Готово** сохраняет файл в папку **Направлено** приложения **Сообщения**.

Совместный доступ к Bluetooth

Можно предоставить другим пользователям возможность передавать что-либо с вашего телефона. Чтобы предоставить файл для общего доступа выберите **Отправить как > Совм. использ. с Bluetooth**. Файл копируется в папку **Общие**, которая доступна другим пользователям. Если какой-либо пользователь запрашивает доступ к папке **Общие** на экране появляется диалоговое окно, в котором можно **Принять** или **Отказать** в передаче.

Синхронизация и резервное копирование

Если на компьютере установлено **PC Suite for P900**, то можно синхронизировать данные телефона P900 с рядом компьютерных программ, таких как Личные информационные системы (PIM):

- Lotus® Organizer® 5 и 6
- Lotus® Notes® 5.0, 6
- Microsoft® Outlook® 98, 2000, 2002

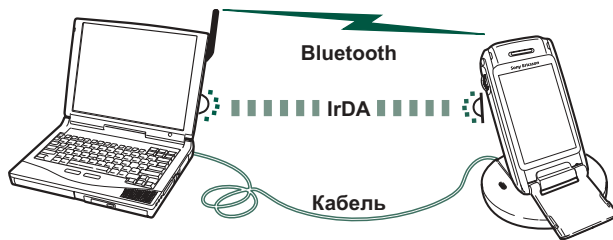
Синхронизация может быть локальной или удаленной. Локальной называется синхронизация непосредственно с компьютером, к которому подключен телефон; в случае удаленной синхронизации устанавливается беспроводная связь с каким-либо удаленным сервером, например, с сервером корпоративной сети.

В данном руководстве описан наиболее простой способ выполнения подобных задач, но для их выполнения можно также воспользоваться меню компьютера **Пуск > Программы > Sony Ericsson > P900** и выбрать соответствующую программу.

Более подробную информацию о синхронизации и создании резервных копий можно получить в режиме реального времени в справочной системе, доступной по команде **Справка** в строке меню компьютерной программы.

Примечание Записная книжка с SIM-карты, импортированная в раздел **Контакты** телефона P900, не синхронизируется с аналогичными данными компьютера при локальной синхронизации. Вместо этого в телефоне образуется дубликат записной книжки.

Локальная синхронизация



Локальная синхронизация осуществляется при помощи кабеля, инфракрасного порта или беспроводной технологии Bluetooth. Выполняемые при этом функции одинаковы для всех случаев.

Локально можно синхронизировать Почту, Контакты, Календарь, Задачи и Блокнот (только текстовую информацию).

Параметры локальной синхронизации

Процесс локальной синхронизации запускается с компьютера, и все настройки осуществляются с помощью программ, предназначенных для P900 (в том числе программ с компакт-диска **PC Suite for P900**).

Самый простой способ синхронизации – установить режим автоматического запуска синхронизации при каждом подключении телефона к компьютеру.

Чтобы задать параметры синхронизации:

Щелкните значок  в правой части панели задач компьютера и выберите пункт **Параметры Sync Station**. Появится диалоговое окно, в котором можно задать параметры синхронизации. Если необходима дополнительная информация о параметрах, нажмите кнопку **Справка** в том же окне.

Запуск локальной синхронизации

Чтобы включить режим автоматической синхронизации:

1. Подключите телефон к компьютеру при помощи SyncStation, инфракрасного порта или системы Bluetooth. Более подробную информацию см. в разделе *“Подключение к другим устройствам”* на странице 148.
2. Процесс синхронизации начнется автоматически.

3. Через некоторое время программа, с которой синхронизируются данные телефона, может сделать запрос на разрешение доступа для P900. Нажмите **Да**, и синхронизация продолжится.

Чтобы запустить синхронизацию вручную:

1. Подключите телефон к компьютеру при помощи кабеля, инфракрасного порта или системы Bluetooth. Более подробную информацию см. в разделе *“Подключение к другим устройствам”* на странице 148.
2. Щелкните значок  в правой части панели задач компьютера и выберите пункт **Синхронизировать**. Начнется процесс синхронизации.
3. Через некоторое время программа, с которой синхронизируются данные телефона, может сделать запрос на разрешение доступа для P900. Нажмите **Да**, и синхронизация продолжится.

Удаленная синхронизация

Удаленная синхронизация осуществляется на расстоянии и чрезвычайно удобна для того, чтобы обновлять данные P900, находясь вдали от дома. Благодаря GPRS телефон P900 может быть постоянно подключен к удаленному серверу синхронизации.



Услуги синхронизации предлагаются провайдерами мобильной связи, независимыми компаниями, а также могут входить в качестве дополнительной функции в пакет корпоративных PIM-приложений.

Удаленно синхронизировать можно Контакты, Календарь и Задачи.

Параметры удаленной синхронизации

Чтобы сконфигурировать сервер удаленной синхронизации:

В разделе **Приложения** выберите  **Удаленная синхр. > Изменить > Параметры** и введите следующие данные:

- Адрес сервера;
- Имя пользователя;
- Пароль.

Возможно, также придется указать в разделе **Протокол**, нужно ли использовать *транспортный сценарий подключения*. Для получения информации об этих параметрах свяжитесь со справочной службой корпоративной информации.

Кроме того, необходимо иметь хотя бы одну сконфигурированную учетную запись Интернета, которая будет использоваться для соединения при удаленной синхронизации, подробнее см. раздел "*Учетные записи Интернета*" на странице 172.

Чтобы выбрать элементы для синхронизации:

1. В разделе **Удаленная синхронизация** выберите в списке тот элемент, который хотите синхронизировать.
2. Установите флажок в окошке **Включить задачу**.
3. Введите **Назв. задачи**, или оставьте название, данное по умолчанию.

4. Заполните **Базу данных сервера** (свяжитесь со справочной службой вашего поставщика услуг).
 5. Выбранный для синхронизации элемент окажется в списке над разделительной чертой. (Остальные элементы окажутся под разделительной чертой.)
- Повторите те же действия для всех нужных элементов.

Запуск удаленной синхронизации

Откройте меню **Приложения > Удаленная синхр.** и нажмите кнопку **Синхр.**

По окончании синхронизации в колонке **Сост. задачи** напротив элементов, успешно прошедших синхронизацию, появится сегодняшнее число.

Резервное копирование данных

Программу **P900 Backup and Restore** можно использовать для создания на компьютере резервной копии всех данных, хранящихся в телефоне P900. При резервном копировании на компьютере создается отдельный файл с резервной копией данных, содержащихся в телефоне. Этот файл может быть использован для восстановления данных телефона. Рекомендуется регулярно создавать резервные

копии. За более подробной информацией о программе **P900 Backup and Restore** можно обратиться к справочной системе программы в режиме онлайн.

Примечание При обновлении программного обеспечения телефона P900 все данные пользователя стираются. Обязательно создайте резервную копию всех данных, прежде чем сдать телефон в сервис-центр для обновления, чтобы потом иметь возможность восстановить стертую информацию.

Предварительные условия

Необходимо установить на компьютер приложение **PC Suite for P900** и подключить к компьютеру телефон при помощи кабеля.

Примечание Невозможно осуществить резервное копирование или восстановить данные при подключении с помощью инфракрасного порта или беспроводной технологии Bluetooth.

Выполнение резервного копирования

Чтобы создать резервную копию:

1. Включите телефон и подключите его к компьютеру при помощи кабеля.
2. Нажмите значок  на панели задач компьютера и выберите пункт **P900 Backup and Restore**.

3. В появившемся меню выберите свой телефон P900. На одном и том же компьютере могут храниться резервные копии сразу для нескольких P900.
4. Выберите пункт **Архивация** и укажите, что нужно копировать: P900 и/или Memory Stick.
5. Нажмите **Да** и следуйте указаниям, появляющимся на экране компьютера и телефона.
6. Резервное копирование завершено.

Восстановление данных

Утраченную или стертую по ошибке информацию можно восстановить с помощью созданной ранее резервной копии. Информация, сохраненная с телефона, может быть восстановлена только на телефоне, а информация, сохраненная с карты памяти Memory Stick, – только на карте памяти Memory Stick.

Чтобы восстановить данные из резервной копии:

1. Включите телефон и подключите его к компьютеру при помощи кабеля.
2. Нажмите значок  на панели задач компьютера и выберите пункт **P900 Backup and Restore**.
3. В появившемся меню выберите свой телефон P900. На одном и том же компьютере могут храниться резервные копии сразу для нескольких P900.

4. Выберите из списка одну из резервных копий и нажмите **Восстановить**.
5. Нажмите **Да** и следуйте указаниям, появляющимся на экране компьютера и телефона.
6. Восстановление завершено.

Примечание *Данные из резервной копии будут записаны поверх данных, находящихся на данный момент в телефоне. После того, как нажата кнопка Да, процесс восстановления запущен, и его уже нельзя отменить.*

Примечание *Если после создания последней резервной копии вы пользовались Маркерами защиты (файлами безопасного доступа), их необходимо реконфигурировать. При восстановлении данных другого телефона P900 Маркеры защиты необходимо реконфигурировать. Более подробную информацию см. в разделе “Маркеры защиты” на странице 189.*

Индивидуальная настройка P900

Существует несколько способов, с помощью которых можно настроить ваш P900 согласно вашим личным предпочтениям.

Темы

В разделе Темы настраиваются: цвет экрана и текста, значки и картинка для экранной заставки. В разделе Звуковые темы настраиваются сигналы уведомления. Четыре темы предустановлены на P900. Дополнительные темы находятся на компакт-диске Multimedia for P900.

Чтобы изменить тему, выберите  **Панель управления > Устройство > Темы**, смотрите **“Темы”** на странице 168.

Изменение ярлыков приложений

Можно изменить и реорганизовать пять ярлыков приложений, которые отображены на экране при закрытой панели, и пять первых ярлыков в строке избранных приложений при открытой панели (кроме ярлыка списка приложений ). Если вы захотите, то ярлыки, доступные в режиме закрытой панели, могут не отображаться.

Настройка картинки обоев

Можно изменить экранную заставку (обои), отображаемую в режиме ожидания в меню  **Панель управления > Устройство > Дисплей**. Можно использовать любую картинку, хранящуюся во внутренней памяти телефона или на карте памяти Memory Stick Duo.

Совет *Дополнительные картинки для обоев можно найти на компакт-диске Multimedia P900, поставляемом вместе с вашим P900.*

Можно установить понравившиеся вам фоновые картинки посредством загрузки, сообщения MMS, излучения с использованием технологии Bluetooth или инфракрасного порта, или их передачи при помощи кабеля с вашего ПК.

Размеры фоновых картинок равны 208 x 144 пикселей; фоновая картинка отображается в окне режима ожидания. (Любая выбранная картинка будет откорректирована до этих размеров). Изображения могут иметь формат JPEG, GIF, BMP, WBMP, MBM или PNG.

Настройка заставки

Можно настроить заставку для отображения после периода бездействия. См. раздел “Дисплей” на странице 164.

Автоматическая блокировка клавиатуры и блокировка устройства могут быть использованы в комбинации с заставкой. Когда вы нажимаете клавишу или экран, вам будет предложено активизировать клавиши и/или ввести код блокировки устройства.

Изображения должны быть записаны в форматах: JPEG, GIF (включая анимированные), BMP, WBMP, MBM или PNG. Размер картинки для заставки составляет 208 x 320 пикселей.

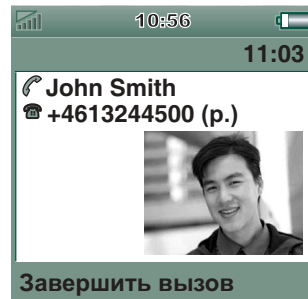
Примечание Анимированный формат GIF требует больших затрат энергии.

Добавление картинок в Контакты

Можно сохранить картинку для каждой записи Контакт. См. раздел “Создание и редактирование контактов” на странице 115.

Картинки могут быть с легкостью получены с помощью устройства CommuniCam (смотрите “CommuniCorder” на странице 66), хотя, конечно, могут использоваться и другие картинки.

Если оператор вашей сети предоставляет услугу определения номера (Calling Line Identity), ваш телефон может отображать картинку контакта вместе с другой соответствующей информацией во время входящего вызова (не все цифры будут видны). Картинка контакта также отображается, когда вы звоните этому человеку.



Для выбора размера картинки контакта

1. Выберите  **Телефон > Изменить > Параметры > Картинка вх. вызова.**
2. Установите флажок в окошке **Показывать большую всплывающую картинку для входящих вызовов.**
3. Нажмите **Готово.**

Сигналы звонка

P900 может воспроизводить как формат iMelody, так и полифонические сигналы звонка в форматах WAV, AU, AMR, MIDI, RMF и MP3. Когда вы выбираете сигнал звонка, ваш P900 будет просматривать базу звуков во внутренней памяти и на Memory Stick, а затем предоставит вам список сигналов звонка в соответствующих форматах. Записи, сделанные с использованием Звукозаписи, также могут быть выбраны.

Звуковые сигналы могут быть записаны на P900 из Интернета, излучением, с помощью инфракрасного порта или беспроводной технологии Bluetooth, передачей файлов с ПК и с помощью Memory Stick. Дополнительные сигналы звонка находятся на компакт-диске Multimedia for P900. Можно записать сколь угодно много сигналов звонка, единственным ограничением является объем свободного места для хранения.

Совет Записи, сделанные с помощью Звукозаписи, обозначены как голосовая метка с номером, например, голосовая метка 1470.

Сигнал звонка может быть выбран для записи в разделе контакты, вызывающий вас может быть идентифицирован по воспроизводимому звуковому сигналу. См. раздел “Персонафикация мелодии вызова для контакта” на странице 117.

Примечание Чтобы входящий вызов был идентифицирован, сотовая сеть должна предоставлять услугу определения номера входящего вызова (Calling Line Identity).

Можно изменить сигнал звонка, по умолчанию воспроизводимый во всех остальных случаях. Как это сделать, смотрите в “Звуки и сигналы” на странице 165.

Примечание Если ваш P900 обнаружит, что вы переименовали, переместили или удалили сигнал звонка, будет воспроизводиться сигнал звонка по умолчанию.

Примечание Если вы используете звуковой файл как сигнал звонка, он будет воспроизводиться с использованием настройки громкости мультимедиа. Настройка громкости звонка не повлияет на громкость звука.

Сигналы будильника и звуковых уведомлений

В этих приложениях можно выбрать различные звуки для сигналов будильника и уведомлений:

-  **Время** См. раздел “Установка сигналов будильника” на странице 135
-  **Календарь** Как установить звук для сигналов напоминания, смотрите “Параметры” на странице 123).
-  **Задачи** Установка звука для сигналов напоминания. См. раздел “Параметры” на странице 126.
-  **Сообщения** Установите различные звуки для каждого из типов сообщений в качестве уведомления о новом сообщении:
См. раздел “Звуки и сигналы” на странице 165.

Примечание Если вы используете аудиофайл как сигнал будильника или как предупреждающий сигнал, он будет воспроизводиться с использованием настройки громкости мультимедиа. Настройка громкости звонка не повлияет на громкость звука.

Панель управления

На панели управления представлены все основные параметры настройки для модели P900, которые относятся ко всей системе и влияют на работу сразу нескольких приложений. Панель управления является основным местом для выполнения настроек P900, а также для любого последующего изменения настроек. Для ее вызова выберите



Приложения >



Панель управления.

Совет Параметры, относящиеся к отдельному приложению, открываются из меню **Параметры** этого приложения, например: **Телефон > Изменить > Параметры, CommuniCorder > CommuniCorder > Параметры, Интернет > Изменить > Параметры.**

В нижеследующих разделах описываются параметры, существующие для элементов по умолчанию на **Панели управления.**

Вкладка УСТРОЙСТВО

На вкладке Устройство представлены параметры настройки, относящиеся к работе самого устройства P900.

Ярлыки приложений

Используйте данное диалоговое окно для настройки ярлыков приложений, отображаемых в окне режима **ожидания** при закрытой панели, а также ярлыков **строки избранных приложений** в режиме открытой панели. См. разделы **“Окно режима ожидания”** на странице 17 и **“Передвижение”** на странице 19. Можно изменить пять отображаемых ярлыков. Если возникает впечатление, что ярлыки в режиме закрытой панели загромождают обои, их можно скрывать, когда они не нужны.

Чтобы изменить ярлык приложения

1. В диалоговом окне **Ярлыки приложений** выберите вкладку **Панель откр.** или **Панель закр.** в зависимости от того, какие ярлыки требуется изменить.
2. Выберите значок, который нужно изменить. Название соответствующего приложения отобразится в выпадающем списке **Настроить прилож.**
3. Выберите приложение, которое нужно изменить, из списка.

Чтобы скрыть ярлыки приложений в режиме закрытой панели, когда P900 не активен

Снимите флажок в окошке **Ярлыки всегда отображаются.**

Дисплей

Параметры меню **Дисплей** используются для управления настройками экрана и функциями электропитания P900.

Вкладка Фон

Для экрана в режиме ожидания можно установить картинку в качестве фоновой.

1. Выберите, какой фон должен быть изменен – закрытой или открытой панели.
2. Нажмите текущую картинку.
3. Просмотрите файлы с картинками, имеющиеся на P900.
4. Выберите картинку из списка и нажмите **Выбрать**.

Дополнительные сведения о фоновых картинках см. в разделе “*Индивидуальная настройка P900*” на странице 159.

Вкладка Экран

Можно установить какую-либо картинку в качестве заставки.

1. Выберите картинку для заставки.
2. Установите время активации заставки.

При установке флажка в окошке **Блокир. заставки устр-ва** в случае превышения установленного времени задержки устройство будет заблокировано и появится заставка. Дополнительные сведения по блокировке устройства см. в разделе “*Блокировка устройства*” на странице 43.

При установке времени для **Блокировка автоматического ввода** в случае превышения установленного времени задержки клавиатура будет заблокирована. Дополнительные сведения по автоматической блокировке клавиш см. в разделе “*Автоматическая блокировка клавиатуры*” на странице 44.

Вкладка Питание

Можно настроить параметры освещения экрана для использования в автомобиле и обычного использования.

- | | |
|--------------|---|
| Авто | Свет включается при нажатии экрана, нажатии клавиши или поступлении входящего вызова. |
| Вкл. | Свет всегда включен |
| Выкл. | Свет всегда выключен |

Можно настроить параметры работы в экономичном режиме: должен ли в нем экран полностью выключаться, оставаться пустым или отображать время. Можно также установить время перехода в экономичный режим от 1 до 30 минут.

При установке времени как для заставки, так и для экономичного режима, экономичный режим будет активироваться после появления на экране заставки.

Flight mode (Режим полета)

В режиме flight mode функция радио отключается. В этом режиме нельзя делать и принимать вызовы, но большинство остальных функций P900 доступны.

Используйте эти настройки для включения или отключения режима flight mode, а также для активации меню Питание. После вызова меню Питание появится запрос, следует ли при включении запускать P900 в обычном режиме или в режиме flight mode. При нажатии кнопки On/Off (Вкл./Выкл.) во время работы P900 меню Питание выдаст запрос, следует ли выключить P900 или переключиться на другой режим.

Для активации меню Питание

Установите флажок в окошке *При нажатии...* и нажмите **Готово**.

Для закрытия меню Питание

Снимите флажок в окошке *При нажатии...* и нажмите **Готово**.

Международные

Эти параметры используются для установки местоположений, показанных в приложении  **Время**, а также единиц расстояния, цифровых разделителей и способа отображения валют. В этом меню две вкладки: **Размещение** и **Числа**.

На вкладке *Размещения*

- Настройте **Текущая страна/регион** и **Текущий город** в соответствии с вашим текущим местоположением.
- Настройте **Другая страна/регион** и **Другой город** как альтернативное местоположение (например, местонахождение вашего дома, если вы находитесь за границей).

Если нужного города нет в списке, выберите другой город того же часового пояса.

На вкладке *Числа*

Установите нужный разделитель долей и тысяч.

Блокировки

Меню Блокировки содержит опции для активации блокировок устройства, SIM-карты и клавиш клавиатуры, а также опции для изменения кодов блокировки, см. “Блокировки P900” на странице 42.

Звуки и сигналы

Эти параметры используются для настройки звуков и сигналов P900.

- **Вкладка Вызовы** — установка сигналов и громкости звонка.

- **Вкладка Сообщения** – установка сигналов о поступивших сообщениях.
- **Вкладка Другие** – установка функций кнопок и сенсорных клавиш, сигналов и других видов уведомления.

Можно выбрать использование любой звукозаписи или аудиофайла. Можно выбрать звонки, которые сохраняются во внутреннем хранилище или на карте Memory Stick. Если выбранный файл был удален или перемещен, вместо него проигрывается мелодия по умолчанию.

Примечание При использовании аудиофайла в качестве сигнала звонка, сигнала тревоги или уведомления он будет воспроизводиться с громкостью, установленной для мультимедиа. Настройка громкости звонка не оказывает влияния на громкость звука.

Для прослушивания выбранного сигнала звонка или вызова

1. Нажмите значок для прослушивания сигнала.
2. Нажмите снова для остановки воспроизведения.

Для установки сигнала звонка или уведомления по умолчанию

1. Нажмите выпадающее меню.
2. Выберите пункт Мелодия по умолчанию для P900 или Поиск мелодии для выбора новой мелодии.
3. При необходимости замените папку.

4. Выберите нужный звук
5. Для предварительного прослушивания звука нажмите  и .
6. Нажмите **Выбрать** для установки этого звука.

Предупреждение! В случае установки высокого уровня громкости звук может быть неприятно громким при поднесении телефона близко к уху. Слишком большая громкость звука может повредить слух.

Примечание Для установки виброзвонка, беззвучного режима, громкой связи или отключения микрофона нажмите значок громкости в строке состояния.

Вкладка Вызовы

Данные параметры устанавливают сигналы входящих вызовов. Более подробную информацию см. в разделе “Сигналы звонка” на странице 161.

Можно в дальнейшем персонализировать мелодии звонков для личных контактов, см. “Для изменения подробностей контакта” на странице 117.

- **Звонок (голос)** – выбор сигнала звонка для входящих голосовых вызовов.
- **Звонок (данные)** – выбор сигнала звонка для входящих вызовов с данными.

- **Громкость звонка** – выбор нужного уровня звука для обычного режима, громкой связи и использования в автомобиле.
- **Нараст. звонок** – установка флажка для использования сигналов нарастающего звонка. Это отключает другие параметры звука.

Вкладка Сообщения

Данные параметры устанавливают сигналы сообщений.

- **Визуальное уведомление о сообщениях** – установка флажка для получения уведомления о полученном сообщении.
- **SMS** – выбор сигнала для полученных сообщений SMS.
- **Email** – выбор сигнала для полученных сообщений электронной почты.
- **MMS** – выбор сигнала для полученных сообщений MMS.
- **Инф-я оператора** – выбор сигнала для полученных информационных сообщений оператора.
- **Автонастройка** – выбор сигнала для сообщений автоматической настройки.

Вкладка Другие

Эти параметры настраивают звук при нажатии кнопок и экранных клавиш, а также звук для напоминаний, сигналов и других уведомлений.

- **Щелч. по кноп.** – выбор звука при нажатии клавиши клавиатуры.
- **Щелч. по экр.** – выбор звука при нажатии экрана.
- **Напоминание** – выбор сигнала, звучащего при напоминаниях.
- **Голосовые сообщения** – выбор сигнала, звучащего для голосовых сообщений.
- **Будильник звук по умолчанию** – выбор звука сигнала, принятого по умолчанию.

Ввод текста

Существует два стандартных способа ввода текста в ваш P900. См. “Ввод текста при закрытой панели” на странице 38 и “Ввод текста при открытой панели” на странице 39.

Для установки способов ввода текста в P900 используйте вкладки **Основной**, **Дополнительный** и **Закрытая панель**.

Основной Способ, выбранный вами здесь, активизируется автоматически при необходимости ввода текста в P900.

Дополнительный Способ, выбранный вами здесь, активизируется при нажатии внизу экрана .

Закрытая панель Способ, выбранный вами здесь, активизируется при необходимости ввода текста, когда панель закрыта.

Если вы загрузили другую программу ввода текста, выберите ее и установите ее настройки здесь.

Темы

Можно настроить вид интерфейса пользователя, заменив тему.

- Для замены темы выберите какую-либо тему из списка. На рисунке показаны обои в режиме ожидания при закрытой панели. Нажмите **Выбрать**.
- Для изменения звука выберите его из выпадающего списка. Нажмите значок трубы для прослушивания сигнала. Нажмите снова для остановки воспроизведения.
- Для отправки темы выберите тему и нажмите **Отправить как**.

- Для удаления темы выберите тему и нажмите **Удалить**.

Дата и время

Дата и время, настроенные здесь, действуют по всему P900.

В этом диалоговом окне три вкладки. Можно установить:

дату и время; текущую дату и время. Здесь можно также включить или отключить летнее время для вашего региона.

Формат Укажите, каким образом должны отображаться время и дата на экране.

Рабочие дни Укажите рабочие дни недели.

Примечание Данные параметры имеются также в приложении  **Время**.

Вкладка Дата и время

Установка текущей даты

1. На вкладке **Дата и время** выберите дату. Открывается окно календаря. Нажимайте на стрелки для настройки текущего года и месяца.
2. Выберите текущую дату.

Установка текущего времени

1. На вкладке **Дата и время** выберите время. Выбирайте верхнюю половину окошка часов или минут для увеличения изображенного числа, либо нижнюю половину – для уменьшения числа.
2. Установите флажок в окошке **am/ pm**.
Это возможно, только если вы используете 12-часовой формат времени.
3. Подтвердите настройку нажатием вне окна выбора времени.

Если местоположения, установленные через  **Панель управления > Международный**, представляют страну/регион, переходящий на летнее время, существует возможность настройки времени и даты.

Включение летнего времени

1. На вкладке **Время и дата** выберите **Летнее время** и установите флажок у тех зон, которые в данный момент имеют летнее время.
2. Выберите **Готово**.

Вкладка Формат

Здесь можно указать, каким образом время и дата должны отображаться на экране, а также используемый формат времени – 12-часовой (до/после полудня) или 24-часовой.

Установка формата отображения времени и даты

1. Выберите пункт **Формат даты**, а затем выберите формат.
2. Выберите пункт **Разд-ль даты**, а затем выберите разделитель.
3. Выберите пункт **Формат времени**.
4. Выберите пункт **Разд-ль времени**, а затем выберите разделитель.
5. Выберите **Готово**.

Вкладка Рабочие дни

Можно указать, по каким дням вы работаете, если, например, вы хотите установить сигнал, который включается только по рабочим дням. Можно также указать первый день недели для настройки отображения окон Неделя и Месяц в Календаре.

Приветствие пользователя

R900 может отображать приветствие пользователя на экране режима ожидания при его включении. В этом диалоговом окне можно включить или отключить данную функцию. Можно ввести собственный текст приветствия (до 32 символов).

Вкладка Соединение

Вкладка Соединение содержит параметры, относящиеся к способу соединения R900 с другими устройствами.

Bluetooth

Технология беспроводной связи Bluetooth использует радиоволны для осуществления беспроводной связи между вашим P900 и другими подключенными к Bluetooth устройствами. Этот способ связи хорошо работает на расстоянии до 10 метров. Находящиеся между устройствами преграды влияют на качество соединения. Дополнительные сведения о подсоединении к другим устройствам с помощью технологии беспроводной связи Bluetooth см. в разделе “Подключение при помощи беспроводной технологии Bluetooth” на странице 150.

Параметры Bluetooth имеются на двух вкладках:

- | | |
|-------------------|--|
| Настройки | <ul style="list-style-type: none">• Имя устройства для P900.• Bluetooth Вкл./Выкл.• Должно ли оно отображаться на других устройствах, оборудованных Bluetooth. |
| Устройства | <p>Это список всех парных с вашим P900 устройств, подключаемых к Bluetooth.</p> <ul style="list-style-type: none">• Для изменения имени устройства и для разрешения соединения без подтверждения выберите имя из списка.• Для удаления устройства из списка выберите его имя и выберите Удалить.• Для обнаружения поблизости других устройств и их добавления в список нажмите Добавить. |

Совет Вы, возможно, заметите, что существующие имена вашего P900 и некоторых парных устройств не слишком выразительны и не слишком легко узнаваемы. Хорошая идея – заменить имена данных устройств на более подходящие. Имя, которое вы выбрали для вашего P900, появляется на любом устройстве, с которым образована пара.

Инструкции по подсоединению к другому устройству, в котором используется технология беспроводной связи Bluetooth, см. в разделе “Образование пар” на странице 151.

Безопасность

На вкладке **Настройки** можно установить параметры P900, связанные с безопасностью Bluetooth.

Bluetooth Вкл. Работают все функции беспроводной технологии Bluetooth в P900. Видимость устанавливается в опции **Видимое другим устройствам**.
Установите Bluetooth на **Выкл.**, если не используете Bluetooth, это уменьшит расход батареи. Bluetooth включится автоматически, если вы выберете **Отправить как > Bluetooth** из приложений

Виден для других устройств **Да:** работают все функции беспроводной технологии Bluetooth в P900.
Нет: работают все функции беспроводной технологии Bluetooth в P900, но вы не сможете получать излучаемые данные, а другие устройства не смогут инициировать образование пары с вашим P900. Вы не сможете использовать свой P900 в качестве модема, невозможно будет подключиться к компьютеру, голосовой набор с гарнитуры (наушников) будет также недоступен.

- Установите режим соединения кабеля. Следует помнить, что при использовании P900 в качестве модема, а также при использовании Мастера DUN (удаленного доступа к сети) необходимо установить режим **Модем**.
- Установите скорость передачи данных в бодах, четность, число стоповых битов, длину символа и тип управления потоком, требуемые для соединения. При соединении P900 с помощью настольной панели с портом USB вашего компьютера используйте следующие настройки (принятые по умолчанию):

Скорость передачи данных в бодах	460800
Четность	Нет
Стоповые биты	1
Длина символа	8
Управление потоком	CTS/RTS

Совет Установить режим соединения кабеля, когда закрыта панель, можно, выбрав  **Приложения >**  **Соед-ния >**  **Кабель**.

Кабель

Меню **Кабель** используется для установки режима соединения кабеля и параметров соединения, используемых при связи через кабельный порт P900.

Сети GSM

Этот параметр позволяет выбрать сеть для использования во время нахождения за пределами области оператора. Выберите поиск новой сети или использование предпочтительной. Можно также составить список предпочтительных сетей.

- **Режим поиска** – выбор между автоматическим и ручным поиском сети.
- **Выбрать сеть** – нажмите эту кнопку для открытия списка доступных сетей.
- **Новый поиск** – нажмите эту кнопку для поиска доступных сетей.
- **Список предпочтений** – отображение сетей, поиск которых P900 будет осуществлять при нахождении вне домашней сети.

Примечание *Ваш оператор может разрешить доступ не ко всем доступным сетям.*

Добавление сети к списку предпочтений

1. Нажмите **Добавить сеть**.
2. Выберите сеть из появившегося списка.
3. Выберите пункт из списка предпочтений и нажмите **Готово**.

ИК-связь

Используйте данный параметр для контроля за состоянием ИК-порта на P900.

Установите параметр ИК-связи на нужное значение:

Подключение к ПК или **Модем**.

Его можно установить на **Выкл.**, **Вкл.** или **Вкл. на 10 минут**.

Дополнительные сведения о подсоединении к другим устройствам с помощью ИК-связи см. в разделе “Подключение через инфракрасный порт” на странице 149.

Учетные записи Интернета

Вы имеете доступ в Интернет, пользуясь услугами Поставщика услуг Интернета (ISP), который сообщает вам детали учетной записи, включающие в себя: имя пользователя, пароль, а также телефонный номер или адрес веб-сайта, который автоматически используется вашим P900 для доступа в Интернет. Вам необходимо настроить учетную запись Интернета перед тем, как вы сможете:

- Получить доступ к веб-страницам и загрузить мультимедийные сообщения;
- настроить учетную запись электронной почты, чтобы отправлять и получать сообщения электронной почты.

Совет Простой путь настройки учетных записей Интернета – это обращение к своему поставщику услуг с просьбой прислать сообщение с необходимой информацией по настройке, которое на вашем P900 автоматически создаст учетную запись.

Имеется три типа учетных записей Интернета:

Телеф. соед.:



При модемном подключении (CSD, Circuit Switched Data) вы оплачиваете время соединения с Интернетом.

**Высокоскоростное
телеф. соед.:**



При высокоскоростном модемном подключении (HSCSD, High Speed Circuit Switched Data) вы оплачиваете время вашего соединения, однако вы можете увеличить скорость соединения, чтобы информация передавалась быстрее.

Эта услуга должна быть включена в подписку; расценки вашего сетевого оператора могут увеличиваться при увеличении скорости соединения.

GPRS:



При соединении GPRS вы оплачиваете количество просмотренной, загруженной или отправленной информации.

В диалоговом окне две вкладки: **Учетные записи** и **Другое**.

Вкладка Учетные записи

В диалоговом окне Учетные записи Интернета представлен список всех учетных записей Интернета, установленных на вашем P900.

Можно добавить **Новую** учетную запись в список, а также **Изменить** или **Удалить** существующую учетную запись.

Если вы хотите выбирать учетную запись Интернета каждый раз, когда подключаетесь к Интернету, установите флажок в окошке **Показать диалог соединения**. Может оказаться полезным использование различных учетных записей Интернета для  **Интернета** и  **Сообщений**.

Каждый раз, когда вы подключаетесь к Интернету, вашей **предпочтительной** учетной записью будет учетная запись, использование которой предложено P900.

Чтобы создать новую учетную запись Интернета

1. На вкладке **Учетные записи** выберите **Новая**.
2. Присвойте имя учетной записи. Это имя будет отображаться в списке учетных записей. (В диалоговых окнах, появляющихся во время установления соединения, текст **-GPRS** автоматически добавляется к именам учетных записей GPRS.)
3. Выберите **Тип соединения** для типа создаваемой учетной записи, GPRS или Модемное подключение.

4. Продолжайте вводить требуемые настройки. Настройки будут различаться в зависимости от типа учетной записи: GPRS, Модемное подключение или Скоростное модемное подключение:

Новая учетная запись GPRS

Для некоторых учетных записей может потребоваться выполнить расширенные настройки, предоставляемые вашим Поставщиком услуг Интернета. Выберите **Дополнительно** и введите настройки во вкладках, как описано выше.

Вкладки Дополнительно GPRS

Сервер

Имя пользователя и пароль

Обычно вам не нужно вводить имя пользователя и пароль при подключении к учетной записи GPRS. Однако некоторые поставщики услуг могут потребовать от вас введения этих данных. Если вы установили флажок в окошке **Требуются имя пользователя и пароль**, но не ввели имя пользователя и пароль, вам будет предложено ввести их во время установки соединения с P900.

Адрес

Введите Интернет-адрес вашей точки доступа. Этот адрес предоставляется вашим поставщиком услуг.

Вкладки Дополнительно GPRS

Вход

Параметры этой вкладки относятся к адресам IP и DNS.

Адреса IP и DNS единственным образом определяют компьютеры вашего Поставщика услуг Интернета (ISP), которые ваш P900 использует для подключения к Интернету. P900 обычно может автоматически доставлять эти адреса от большинства Поставщиков услуг Интернета.

Если после настройки учетной записи Интернета вы не можете подключиться к Интернету и подозреваете, что эти адреса являются неправильными, спросите у вашего Поставщика услуг Интернета первичный и вторичный адреса DNS.

IP-адрес состоит из четырех окошек 3-значных цифр, правильный ввод в каждом окне должен быть между 000 и 256.

Прокси

Прокси сервер является компьютером, подключенным между вашим P900 и компьютером, с которым вы соединяетесь. Эта схема может быть использована для соединений с серверами Удаленной синхронизации или в пределах сети компании. В том случае, если эта настройка необходима, Отдел информационных услуг вашей компании или поставщик Удаленной синхронизации должны предоставить вам инструкции.

Вкладки Дополнительно GPRS

Другое

Если ваш Поставщик услуг Интернета поддерживает расширения Протокола Точка-к-Точке (PPP), можно установить флажок в окошке **Разрешить расширения PPP**. Расширения PPP позволяют вашему P900 предоставлять такие функции, как шифрование, что увеличивает безопасность вашего соединения с Интернетом.

Вкладки Дополнительно GPRS

Идентификация используется некоторыми сетевыми операторами для определения подключения мобильного телефона к их сети GPRS. Существуют различные методы (или протоколы) для осуществления этого.
Обычн.: PAP (Password Authentication Protocol). Имя пользователя и пароль передаются по сети в нешифрованном виде.
С защитой: CHAP (Challenge Handshake Authentication Protocol). Имя пользователя и пароль никогда не передаются по сети.
Нет: никакая аутентификация сетевым оператором не требуется.

QoS

Перед изменением каких-либо параметров QoS (Качества услуг) согласуйте изменения с вашим сетевым оператором.
Если ваш оператор поддерживает использование **Сжатия заголовков**, нажатие **Вкл.** может увеличить скорость вашего соединения.
Для параметров **Приоритет**, **Задержка**, **Пиковая скорость** и **Средняя скорость** по умолчанию установлено значение **Подписано**; иными словами, действуют стандартные значения QoS (Качества услуг) оператора данной сети. **Надежность** по умолчанию установлена на **Класс 3**.

Новая учетная запись модемного подключения или высокоскоростного модемного подключения

Поставщик услуг Интернета (ISP) предоставляет вам *имя пользователя*, *пароль*, а также *телефонный номер*, с помощью которого ваш P900 соединяется с Интернетом. Если вы имеете учетную запись высокоскоростного модемного подключения у вашего сетевого оператора, можно увеличить скорость соединения, выполнив настройки на вкладке **Скорость** в меню **Дополнительно**.

Совет Во избежание необходимости изменения телефонного номера при путешествии за границу введите международный телефонный префикс (например, “+”) и соответствующий код страны для вашего Поставщика услуг Интернета.

Для некоторых учетных записей может потребоваться выполнить расширенные настройки.

Выберите **Дополнительно** и введите настройки во вкладках, как описано выше.

Вкладки меню **Дополнительно** для модемного подключения и высокоскоростного модемного подключения

Вход	Параметры этой вкладки относятся к адресам IP и DNS. Эти параметры объясняются в разделе Вход в “Вкладки Дополнительно GPRS ” на странице 174.
Сценарий	В качестве альтернативы ввода вашего имени пользователя и пароля для доступа в Интернет может понадобиться использовать сценарий входа, сохраняемый в P900. Несмотря на то, что это не является общепринятым, сценарии могут требоваться вашим Поставщиком услуг Интернета (ISP). Установите флажок в окошке Использовать сценарий входа и введите текст сценария в поле Редактировать сценарий . При установке флажка в окошке Аутентиф. простым текстом безопасность вашего соединения в процессе подключения уменьшится. После вашего подключения безопасность вашего подключения будет восстановлена.

Вкладки меню Дополнительно для модемного подключения и высокоскоростного модемного подключения

	Устанавливайте флажок в окошке Терминал подключения в следующих случаях: устанавливаемый сценарий входа учетной записи требует ввода определенной информации или ответа на запросы учетной записи Интернета; вы подключаетесь к учетной записи модемного подключения, в которой используется Безопасный доступ, генерируемый отдельной smart-картой или генератором пароля.
Прокси	Эти параметры объясняются в разделе Прокси в “Вкладки Дополнительно GPRS” на странице 174.
Скорость	Вы можете увеличить скорость вашего соединения, только если имеете учетную запись высокоскоростного модемного подключения у сетевого оператора.

Вкладки меню Дополнительно для модемного подключения и высокоскоростного модемного подключения

Безопасный	Чтобы обеспечить безопасный доступ к вашей учетной записи Интернета, необходимо связать ее с Маркером защиты поставщика в этом диалоговом окне: 1. Установите флажок в окошке Разрешить безопасный доступ. Для создания или удаления Маркеров защиты на вашем P900 выберите Панель управления > Общие > Маркеры защиты . 2. Выберите поставщика и имена маркеров Маркера защиты, которые вы хотите связать с данной учетной записью, из выпадающих списков.
Другое	Если ваш Поставщик услуг Интернета поддерживает расширения Протокола Точка-к-Точке (PPP), можно установить флажок в окошке Разрешить расширения PPP . Расширения PPP позволяют вашему P900 предоставлять такие функции, как шифрование, что увеличивает безопасность вашего соединения с Интернетом.

Изменение учетной записи Интернета

1. На вкладке **Учетные записи** выберите из списка нужную учетную запись.
2. Выберите **Изменить**.
3. Выполните нужные изменения параметров.
4. Выберите **Готово**.

Примечание При изменении параметра **Тип соединения** все данные для данной учетной записи будут удалены.

Удаление учетной записи Интернета

1. На вкладке **Учетные записи** выберите из списка нужную учетную запись.
2. Выберите **Удалить**.
3. Выберите **Готово**.

Вкладка Другое

Параметры **Время ожидан. телеф. соедин.** и **Время ожидания GPRS** устанавливаются для автоматического отсоединения P900 от Интернета, когда он не используется. Соединение прерывается по истечении указанного вами периода.

Предпочитаемый режим (bearer preference)

Следует учесть, что P900 может использоваться как для голосовых вызовов (или вызовов данных GSM), так и для передачи данных GPRS, но эти операции не могут выполняться одновременно. Однако соединение с GPRS может сохраняться. В качестве примера: во время передачи данных GPRS (значок ) P900 не может принимать входящих вызовов. По окончании передачи (значок ) входящие вызовы будут приняты.

Установка параметра **Предпоч. режим** позволяет выбрать режим использования P900:

- Выберите **Только GPRS**, если не хотите отвлекаться на входящие телефонные вызовы во время работы в Интернете. Все входящие голосовые вызовы (и вызовы данных GSM) будут отклоняться. После отсоединения от Интернета входящие вызовы будут приниматься. Исходящие вызовы могут выполняться, исключая лишь периоды передачи данных. Этот режим полезен при использовании чувствительных Интернет-услуг, таких как банковские.
- При выборе **Только GSM** P900 не будет подключаться к сети GPRS. В случае загрузки сообщений электронной почты или просмотра веб-страниц P900 будет подключаться к GPRS только на время, необходимое для передачи данных.
- При выборе **Автоматический** можно будет отвечать на входящие вызовы GSM при сохранении обычного функционирования GPRS. Передача данных GPRS может быть временно прервана голосовым вызовом.

Учетные записи сообщений

Приложение  **Сообщения** может оперировать большим количеством различных типов сообщений, однако необходимо сначала настроить учетные записи и ввести необходимые параметры, как описано ниже.

В диалоговом окне Учетные записи сообщений четыре вкладки, по одной для каждого типа учетной записи сообщений:

- Электронная почта** Можно иметь любое количество учетных записей электронной почты. Для получения и отправки электронной почты необходимо сначала настроить учетную запись Интернета (если она еще не настроена). См. раздел “Учетные записи Интернета” на странице 172.
- SMS** Можно иметь только одну учетную запись SMS (Short Message Service). Настройки на этой вкладке применяются также к сообщениям EMS (Extended Message Service).
- MMS** Можно иметь только одну учетную запись MMS (Multimedia Messaging Service). Для получения сообщений MMS необходимо сначала настроить учетные записи Интернета и WAP (если они до сих пор еще не настроены). См. раздел “Учетные записи Интернета” на странице 172.
- Оператор** Можно иметь только одну учетную запись **Информации оператора**. Количество каналов Информации оператора, на которые можно подписаться, ограничено местом на SIM-карте.

Совет Простой путь настройки учетных записей электронной почты или мультимедийных сообщений – это обращение к своему поставщику услуг с просьбой прислать

сообщение с необходимой информацией по настройке, которое на вашем P900 автоматически создаст учетную запись.

Дополнительные сведения по различным типам сообщений см. в разделе “Сообщения” на странице 98.

Вкладка Электронная почта

На вкладке **Электронная почта** представлен список учетных записей электронной почты на вашем P900. В список можно добавить **Новую** учетную запись, либо **Изменить** / **Удалить** существующую.

Можно выбрать одну из ваших учетных записей электронной почты в качестве **Предпочтительной**. Эта учетная запись электронной почты будет использоваться вашим P900 при выборе команды **Отправить как** для отправки записи в качестве сообщения электронной почты из одного из приложений P900.

Создание новой учетной записи электронной почты

1. На вкладке **Электронная почта** выберите **Новая**.

2. Введите во вкладках следующие настройки:

Параметры основной вкладки учетной записи электронной почты

Имя учетной записи	Это имя, которое вы присваиваете вашей учетной записи электронной почты.
Ваше имя	Это имя показывается в вашей исходящей электронной почте.
Адрес электронной почты	Ваш Поставщик услуг Интернета (ISP) выделяет вам адрес электронной почты.
Тип соединения	Выберите POP3 или IMAP. Наиболее распространено соединение POP3.
Учетная запись Интернета	Выберите Учетную запись Интернета, которую хотите использовать.

Параметры вкладки Входящих учетной записи электронной почты

Имя пользователя; Пароль. Адрес сервера входящих сообщений	Ваш Поставщик услуг Интернета (ISP) выделяет вам имя пользователя, пароль и сообщает адрес сервера входящих сообщений, обозначающий компьютер, на котором сохраняется ваша входящая электронная почта.
---	--

Параметры вкладки Входящих учетной записи электронной почты

Загрузка	При желании ограничить трафик данных можно установить опцию Только заголовки (получение только имени отправителя, темы и даты) или ограничение по размеру – параметр Электронные письма меньше (тогда загружаются только заголовки сообщений, превышающих это ограничение). Все электронное сообщение полностью можно загрузить позднее.
Расписание	Вы можете установить Расписание для автоматической загрузки вашей входящей электронной почты. Электронная почта, находящаяся в Исходящих , не будет отсылаться в это время.

Параметры вкладки Исходящих учетной записи электронной почты

Адрес сервера исходящих сообщений	Поставщик услуг Интернета (ISP) сообщает вам адрес сервера исходящих сообщений, обозначающий компьютер, с которого отправляется ваша исходящая электронная почта.
--	---

Параметры вкладки *Исходящих учетной записи электронной почты*

Использовать аутентификацию SMTP	Некоторые серверы SMTP могут запрашивать аутентификацию и при отправке электронной почты. В этом случае установите флажок в окошке Использ. аутентиф. SMTP и введите ваши Имя пользователя и Пароль .
Использовать информацию доступа Входящих	Если сервер SMTP открывает доступ, используя для аутентификации информацию доступа ваших Входящих, установите флажок в окошке Использ. свед. о вх. в папку Входящие .

Параметры вкладки *Дополнительно учетной записи электронной почты*

Безопасные соединения	Ваш Поставщик услуг Интернета (ISP) должен сообщить, чем вам пользоваться: Безопасным соединением или Безопасной аутентификацией с помощью пароля .
Порт исходящих сообщений	Обычно 25. Не изменяйте его, пока Поставщик услуг Интернета не попросит вас об этом.
Использовать шифрование MIME	Стандартное шифрование MIME позволяет пересылать по электронной почте информацию, не являющуюся текстом (например, графику), и акцентированные символы. Если не требуется Использовать шифрование MIME , уберите флажок из этого окошка.

Параметры вкладки *Дополнительно учетной записи электронной почты*

Порт входящих сообщений	Обычно 110. Не изменяйте его, пока Поставщик услуг Интернета не попросит вас об этом.
Безопасная аутентификация с помощью пароля	Безопасное соединение означает, что вся информация (включая ваше имя пользователя, пароль и все сообщения) во время вашего нахождения в Интернете шифруется для обеспечения максимальной безопасности. Безопасная же аутентификация с помощью пароля означает, что шифруется только ваш пароль.

Изменение учетной записи электронной почты

1. На вкладке **Электронная почта** выберите из списка нужную учетную запись.
2. Выберите **Изменить**.
3. Выполните нужные изменения параметров.
4. Выберите **Готово**.

Удаление учетной записи электронной почты

1. На вкладке **Электронная почта** выберите из списка нужную учетную запись.
2. Выберите **Удалить**.
3. Выберите **Готово**.

Вкладка SMS

Эти параметры используются для настройки текстовых сообщений и сообщений EMS:

Параметры вкладки Учетные записи сообщений SMS

Адрес сервисного центра SMS	Адресом сервисного центра является телефонный номер, под которым сохраняются ваши текстовые сообщения. Этот номер обычно импортируется с SIM-карты, но если это не удастся, ваш сетевой оператор может предоставить вам адрес сервисного центра.
Набор символов	Ваш сетевой оператор также может определить Набор символов .
Сохранять сообщения в течение	Можно установить срок, по истечении которого текстовые сообщения будут удаляться из сети – нужно выбрать значение в списке Сообщения сохранены для .
Тип соединения	Установите использование соединения GPRS или GSM согласно указанию сетевого оператора.

Совет Если вы отправляете и получаете текстовые сообщения из разных стран, вам не обязательно менять адрес сервисного центра при пересечении границы, достаточно лишь ввести международный телефонный префикс (например, “+”) и соответствующий код страны вашего сетевого оператора.

Вкладка MMS

Эти параметры используются для настройки мультимедийных сообщений.

Параметры вкладки Учетные записи сообщений MMS

Адрес сервисного центра	Адрес сервисного центра – это адрес URL для сервера, на котором сохраняются мультимедийные сообщения. Ваш поставщик услуг MMS или сетевой оператор могут предоставить вам адрес сервисного центра.
Учетные записи WAP	Укажите, какую из ваших настроенных учетных записей WAP вы хотите использовать. Учетные записи WAP создаются в Панель управления > Соединения > Учетные записи WAP

Параметры вкладки Учетные записи сообщений MMS

Автоматический	Выберите одну из следующих опций: • Только дом – сообщения автоматически загружаются при подключении к вашей сети. • Вкл. – сообщения также автоматически загружаются при роуминге за пределами вашей сети. • Выкл. – автоматическая загрузка отключена, вы будете получать уведомления о входящих сообщениях, а загружать их придется вручную.
Размер загрузки и	Устанавливает, нужно или нет ограничение по размеру для входящих сообщений.
Меньше чем	• Нет ограничений – размер входящих сообщений не имеет значения, принимаются все сообщения. • Менее – сообщения меньше установленного размера будут приняты, сообщения большего размера будут отклонены.

Дополнительные настройки

Выберите **Дополнительно** для установки параметров, регулирующих отправку и получение вашим P900 мультимедийных сообщений.

Вкладки дополнительных настроек MMS

Отправка Значения, задаваемые вами для этих параметров, будут использоваться по умолчанию для всех отсылаемых вами мультимедийных сообщений. Разумеется, для отправки отдельных сообщений можно использовать другие значения в меню Сообщения.

Вы можете установить **Повтор** для ваших сообщений, то есть установить, в течение какого времени они должны быть доступны для получателя. **По умолчанию установлен Максимальный.**

Можно задавать сообщениям уровни **Приоритета: Низкий, Обычный** (по умолчанию) или **Высокий**.

Для отправляемых мультимедийных сообщений можно устанавливать уровень **Согласованности** для обеспечения правильного воспроизведения на различных устройствах.

Если установить флажок в этом окошке, то в каждом случае добавления несогласованного объекта в мультимедийное сообщение будет выдаваться предупреждение. У вас все равно будет возможность отправки.

Вкладки дополнительных настроек MMS

Получение

Установите флажок в нужном окошке:

Скрыть номер: скрытие вашего номера в отправленном сообщении.

Прочитать отчет: запрос на подтверждение о прочтении от получателя вашего сообщения.

Отчет о доставке: запрос на подтверждение о доставке от получателя вашего сообщения.

Ответить с журн. записями: включение текста исходного сообщения в ваше ответное сообщение.

Эти параметры касаются входящих мультимедийных сообщений.

Установите флажок в окошке **Воспр. пол.экр.**, если вы хотите воспроизводить сообщения MMS в полноэкранном режиме.

Установите флажки для отправки уведомления отправителю, если сообщение:

- доставлено вам: **Позволить доставку уведомлений**
- прочитано вами: **Позволить чтение уведомлений**

Можно устанавливать фильтры для входящих сообщений по типу сообщений (**Реклама, Информация и Анонимные отправители**), а также для отправителей списка Контакты. Установка флажка в соответствующей категории приведет к фильтрации сообщений данной категории.

Для получения мультимедийных сообщений только от отправителей, имеющихся в списке Контакты, установите флажки во всех остальных окошках и уберите флажок из окошка **Анонимные отправители**.

Вкладка Область

На вкладке Область устанавливаются параметры, относящиеся к Услугам радиопередачи коротких сообщений. Сюда включены услуги Информации БС (Сведений о ячейке) и Информации оператора. Доступность услуг Информации БС и Информации оператора зависит от оператора.

По вашей сети может передаваться местный код в качестве информации БС. Информация БС может отображаться под именем сети в режиме ожидания с закрытой панелью.

Информация оператора представляет собой текстовое сообщение, рассылаемое всем подписчикам определенной локальной сети, например, о локальном трафике.

Включение информации БС

Установите флажок в окошке **Сведения о ячейке**.

Включение информации оператора

1. Установите флажок в окошке **Информация оператора**. Полученные сообщения отобразятся и автоматически сохранятся в списке при закрытии.
2. Список демонстрирует все каналы, выбранные вами на P900. Наличие или отсутствие флажка напротив каждого канала показывает, включен (готов к принятию сообщений) или выключен (неактивен) данный канал.

Добавление нового канала

1. Выберите **Новый**.
2. В диалоговом окне Новый канал введите номер нового канала. Номер канала должен располагаться в пределах от 0 до 999. Если выбрано слишком много каналов, опция **Новый** отключается и появляется сообщение: **Максимальное количество каналов на SIM-карте**.
Нумерация каналов зависит от оператора. Обращайтесь за дополнительной информацией к вашему сетевому оператору.

Включение и выключение канала

Выберите канал из списка и установите соответствующий флажок. Для выключения канала уберите флажок.

Удаление канала

Выберите **Удалить**. Так как удаление не может быть отменено, появляется запрос на подтверждение удаления. Удаление канала приведет к удалению сохраненных сообщений Информации оператора данного канала во Входящих Информации оператора.

Учетные записи WAP

Эти параметры используются для настройки и управления учетными записями WAP на вашем P900.

Учетные записи WAP предназначены для мультимедийных сообщений, а также для доступа в Интернет через шлюз WAP. (Такие шлюзы используют порты прокси 9200-9203.) Все другие настройки прокси должны быть включены в ваши учетные записи Интернета.

По причинам безопасности некоторые страницы WAP и службы, например, банковские службы в сети, могут быть доступны только с определенной учетной записи WAP.

В диалоговом окне две вкладки: **Основная** и **Предпочтит.**

Вкладка Основная

Это диалоговое окно показывает список всех доступных учетных записей WAP. Можно добавить **Новую** учетную запись в список, а также **Изменить** или **Удалить** существующую учетную запись.

Примечание WAP страницы вы открываете через вашего Поставщика услуг Интернета (ISP), то есть при создании учетной записи WAP вам необходимо сначала выбрать одну из ваших уже существующих учетных записей Интернета или создать новую.

Создание новой учетной записи WAP

1. Введите имя учетной записи WAP.

2. Выберите учетную запись Интернета, которую вы хотите использовать. *Пометка Предпочит.* указывает, что данная учетная запись установлена как предпочитаемая в настройках Интернета.
3. Если вы собираетесь использовать шлюз WAP или прокси, установите флажок в окошке *Использовать прокси*.
4. Введите *IP-Адрес* шлюза или прокси.
5. Введите *Адрес порта* шлюза или прокси.
Для шлюза WAP используйте:
 - 9201 для обычного соединения;
 - 9203 для безопасного шифрованного соединения.
- Если шлюз/прокси требует *Имя пользователя* и *Пароль*, что происходит очень редко, заполните два последних поля в диалоговом окне.

Вкладка Предпочитаемая

Установите флажок напротив учетной записи WAP, которая выбирается предпочитаемой. Предпочитаемая учетная запись WAP будет использоваться, когда вы воспользуетесь командой *Открыть страницу* в приложении  *Интернета* и когда страница будет открыта из другого приложения P900.

Если вы не установили предпочитаемую учетную запись WAP, предпочитаемая учетная запись Интернета будет использоваться при подключении к Интернету.

Вкладка ОБЩИЕ

Вкладка Общие содержит все параметры, не относящиеся к устройству или соединению. Здесь также находятся параметры из системных компонентов и надстроек, созданных сторонними разработчиками.

Диспетчер сертификатов

Цифровые сертификаты подтверждают, что веб- или WAP-страницы, которые вы посещаете, или любые программы, которые вы устанавливаете, действительно созданы тем, кем вы думаете.

Сертификаты могут быть представлены на страницах, которые вы просматриваете, или в загружаемых вами программах. Ваш P900 сравнивает данные сертификаты с набором сертификатов, хранящимся в *Диспетчере сертификатов*, для подтверждения подлинности страницы или программного обеспечения. Если сертификат не соответствует, ваш P900 сообщит об этом и предоставит следующий выбор:

- не допустить загрузку страницы или установку программы;
- продолжить на ваш страх и риск.

Сертификаты на вашем P900 созданы и выпущены независимой организацией, которая гарантирует их подлинность.

Информация по безопасности

Информация по безопасности отображается, если **Диспетчер сертификатов** не уверен в происхождении страницы или программного обеспечения. Например, информация по безопасности появится, если:

- Сертификат на странице недействителен.
- Не может быть произведена идентификация производителя программного обеспечения.

Информация по безопасности также появляется, если сертификат на вашем Р900:

- недействителен;
- аннулирован независимой организацией, которая его выпустила.

Добавление и удаление сертификатов

Ваш Р900 оперирует сертификатами автоматически, так что в основном вы можете безопасно просматривать информацию в Интернете, не используя **Диспетчер сертификатов**. Если вам действительно необходимо добавить или удалить сертификат, вы, скорее всего, будете проинформированы об этом своим оператором сети или системным администратором. Сертификат необходимо удалить из **Диспетчера сертификатов**, если вас проинформировали или вы подозреваете, что:

- сертификат не принадлежит тому, кто егоставляет;
- сертификат был неправильно выпущен независимой организацией, создавшей его.

Тип сертификата

Типом сертификата может быть либо **Пользовательский** либо **Серверный сертификат**.

- **Пользовательские** сертификаты содержат ваши идентификационные данные. Данный тип сертификата используется, если сервер запрашивает аутентификацию клиента. Клиентское приложение предлагает вам идентифицировать себя пользовательским сертификатом.
- **Серверный сертификат** – данные сертификаты содержат сведения о сервере. Ваш Р900 оперирует данным типом сертификата, если требуется только серверная аутентификация. Это означает, что ваша идентификация остается анонимной.

Панель удалена

Это диалоговое окно позволяет активировать использование виртуальной панели, когда панель Р900 удалена, см. раздел “*Виртуальная панель*” на странице 20.

Форматирование диска

Данное диалоговое окно в первую очередь позволяет вам переименовывать и форматировать Memory Stick Duo, которую вы установили на своем P900. Ваш P900 поставляется с одной Memory Stick Duo.

При форматировании диска удаляется вся находящаяся на нем информация, включая любые приложения, которые могли быть установлены. Вы также удаляете всю информацию, полученную на него через другие устройства (данные папки являются скрытыми, за исключением папок Диспетчера файлов).

Администратор IP-безопасности

Администратор IP-безопасности отображает сохраненные политики, причем только одна из них может быть активизирована одновременно. Политика используется для безопасного соединения через Интернет, обычно с корпоративной локальной сетью. При необходимости отдел информационных услуг вашей компании предоставит нужную информацию.

Требуется два типа паролей.

- **Пароль IP-безопасности:** должен быть настроен при установке самой первой политики, т.е. данный пароль настраивается только один раз, но его в любое время можно изменить, нажав кнопку **Пароль**.
- **Пароль активации:** требуется при первой активизации политики; предоставляется поставщиком политики.

Выбор языка

Для изменения языка используйте список всех языков, сохраняемых в P900. Выделенный в списке язык используется в данное время. Можно удалить все языки кроме английского.

В целях экономии памяти на P900 доступен только ограниченный набор языков. При выборе из списка одного из языков не используемые в наборе языки удаляются из памяти P900. При этом можно в любое время использовать служебную программу **Download Language** на компакт-диске **PC suite for P900** для загрузки и удаления языков. Эта программа поможет вам загрузить язык с компьютера или из Интернета.

После выбора нового языка необходимо выключить и снова включить P900 для вступления изменений в силу.

Общий сброс

Используйте **Общий сброс** для сброса всех параметров своего P900.

Примечание *Все данные пользователя, также как и предварительно установленные медиафайлы и файлы данных приложений (например, обои, звонки и картинки), будут удалены, а все параметры будут установлены в состояние, в котором они были, после выбора языка. Будет восстановлен выбранный местный язык.*

Если была создана резервная копия данных пользователя, их можно восстановить, см. раздел “*Восстановление данных*” на странице 158.

Медиафайлы и файлы данных приложений можно восстановить с компакт-диска Multimedia for P900 или из Интернета.

Если вы хотите сохранить установленные приложения, уберите флажок из окошка **Удалить установленные пользователем приложения**.

Маркеры защиты

Если вам нужно войти в сеть, которая требует безопасного доступа (известного как “strong authentication”), например, в корпоративную локальную сеть, вы можете настроить

учетную запись Интернета для входа в данную сеть и использования безопасного доступа, а также создания одноразового пароля при соединении.

Ваш P900 поддерживает следующие системы безопасного доступа:

- SecureID от RSA
- SafeWord от Secure Computing

Можно также добавить другие системы доступа посредством сторонних программ.

Если вы имеете отдельное устройство или приложение, которое, в соответствии с одной из данных систем, требует одноразовый пароль, вам не нужен отдельный генератор средства идентификации (Hard Token). Ваш P900 может генерировать пароли, которые не связаны с учетной записью Интернета.

Вы управляете безопасным доступом в вашем P900 посредством Маркеров защиты.

Каждый маркер связан с одним поставщиком/системой и может быть связан с одной или несколькими учетными записями Интернета (или ни с чем не связан при использовании вашего P900 в качестве Hard Token). Вы можете сконфигурировать столько маркеров, сколько нужно.

Совет Необходимая информация для диалога при использовании безопасного доступа – это поставщик, система и специфические данные сети. Вы должны связаться с администратором сети, к которой желаете иметь доступ, для получения правильной информации.

Диспетчер памяти

В этом списке указаны приложения P900 и место, которое они занимают. Нажатием кнопки **Файлы** открывается возможность управления общими файлами, изначально сохраняемыми на P900 или в Memory Stick Duo.

Удаление информации из приложений

Для удаления информации из приложения выберите этого приложение в списке. Это приложение отобразится. Удалите старые или ненужные записи или информацию.

Далее приведены некоторые советы по работе с различными приложениями.

- Удаляйте любые ненужные записи, так как даже короткие записи занимают много места.
- В  **Сообщениях** удалите все старые сообщения из папок Входящие или Отправленные.

- В  **Календаре** удалите все записи за определенный период времени, щелкнув **Календарь > Удалить записи** в списке записей.
- В  **Задачах** удалите все выполненные записи, щелкнув **Задачи > Удалить выполненные** в списке записей.
- В P900 для ускорения работы в дальнейшем создавайте папки по мере занесения и получения информации.

Удаление или копирование общих файлов

Щелкните **Файлы**, чтобы просмотреть список всех сохраненных общих типов файлов на P900 и в Memory Stick Duo. Можно скопировать файлы в определенную папку, удалить ненужные файлы, запустить соответствующее приложение, чтобы просмотреть или воспроизвести файл из списка.

Удаление файлов или копирование файлов в другие папки

1. Выберите **Файлы**.
2. Выберите **Тип** файла для перемещения или удаления.
3. Выберите папку **Местоположение**.
4. Установите один или несколько флажков, чтобы выбрать файлы для копирования или удаления.
5. Для копирования файлов щелкните **Копировать** и выберите папку назначения.
Для удаления файлов щелкните **Удалить**. Появится запрос на подтверждение.

Удаление приложений

После удаления приложения, если его необходимо использовать в дальнейшем, его придется установить заново.

Для удаления приложений

1. Нажмите **Удалить**.
Появится список приложений, которые можно удалить.
2. Выберите приложение для удаления.
3. Нажмите **Удалить**.

Примечание Стандартные приложения, которые существовали в P900 на момент приобретения, удалить нельзя.

Настройки WIM PIN

WIM (Идентификационный модуль WAP) используется при выполнении функций безопасности, особенно при хранении и обработке информации, необходимой для идентификации пользователя и аутентификации. Это защищенное от несанкционированного вмешательства хранилище личных ключей, сертификатов и других элементов, которые могут требовать PIN-код для доступа или модификации.

Диалоговое окно **Управление WIM** состоит из списка выбора PIN-кода и списка элементов WIM.

Вы можете выбрать PIN-код из списка выбора PIN-кода. Список элементов WIM динамично меняет свое содержание, отображая только ключи, защищаемые выбранным PIN-кодом и имеющие соответствующий сертификат. Другие ключи, защищаемые выбранным PIN-кодом, но не имеющие соответствующего сертификата, не отображаются в списке элементов WIM. В данном случае выбрано WIM PIN (PIN-G).

Примечание PIN-G применяется ко всему WIM и к любым элементам, не имеющим другого PIN-кода. То есть отдельные элементы WIM не связаны с PIN-G.

Вы можете менять статус PIN:

- **PIN включен:** включенный PIN-код требует разрешения для выполнения действия. Для выполнения действия вы должны ввести PIN-код.
- **PIN отключен:** отключенный PIN-код не требует разрешения для выполнения действия.

Изменение PIN-кода

1. Выберите PIN-код, который хотите изменить, из списка.
2. Выберите **Изменить PIN**.

Если PIN-код заблокирован, вы должны разблокировать его перед использованием. Выберите PIN-код, затем выберите **Изменить PIN**.

Начало работы с Интернетом и Обменом сообщений

Введение

Прежде чем вы сможете использовать  **Интернет** и  **Сообщения** для доступа в Интернет и отправки или получения сообщений, вам нужно будет выполнить несколько персональных пользовательских настроек на  **Панели управления**.

Поставщик услуг

Вам необходим поставщик услуг для подключения вашего P900 к сети. Поставщиком услуг может быть:

- Поставщик услуг Интернета (ISP), который связывает вас с Интернетом.
- Ваш сетевой оператор, предоставляющий вам точку доступа.
- Поставщик корпоративных услуг, такой как, например, ваша компания или ваш банк.

Вам необходимо ввести данные поставщика услуг в ваш P900 для настройки учетной записи Интернета. Он может хранить в себе информацию о множестве поставщиков услуг, например, вы можете иметь разные, Интернета и корпоративную, учетные записи.

Ваш сетевой оператор или продавец может предоставлять предустановленные услуги – проверьте информацию по этому поводу.

Тип соединения

Когда ваш P900 связывается с поставщиком услуг, он использует сети GSM или GPRS, доступ в которые предоставляется сетевым оператором. Многие сетевые операторы предоставляют одновременный доступ как к сети GPRS, так и к GSM.

Тип соединения определяет, какую сеть использует данная учетная запись для подключения к Интернету. Учетные записи Интернета при GPRS подключении используют сеть GPRS, а учетные записи модемного подключения к Интернету используют сеть GSM.

GPRS

Если ваш сетевой оператор поддерживает GPRS, учетная запись Интернета GPRS позволяет вам:

- Иметь постоянное подключение к Интернету без оплаты времени пребывания в сети. При использовании учетной записи для GPRS соединения вам выставляется счет за объем получаемой или отправляемой через Интернет информации. Узнайте у вашего оператора детали подписки;
- Избежать необходимости повторного соединения с Интернетом при обрыве связи.

Модемное подключение

Как при модемном, так и при скоростном доступе вам выставляется счет за время пребывания в сети. Если ваш сетевой оператор поддерживает эти виды доступа, вы можете создать учетную запись высокоскоростного доступа для повышения скорости (при одной и той же стоимости) передачи данных.

Автоматическая установка параметров поставщика услуг и сообщений

Ниболее простой способ автоматической настройки вашего P900 – через вашего поставщика услуг.

Для  установок **Сообщения** ваш P900 поддерживает автоматическую настройку:

- учетных записей электронной почты;
- настроек MMS сообщений (Multimedia Messaging Service).

Посетите веб-сайт вашего поставщика услуг для получения информации, или обратитесь в его службу поддержки и запросите информацию по удаленной конфигурации настроек Поставщика услуг Интернета (Internet Service Provider), электронной почты и MMS сообщений.

Если удаленная конфигурация возможна, они отправят вам команду автоматической конфигурации, запрашиваемую через SMS сообщение.

Настройки действительны для вашей сети, а одна или несколько из этих услуг могут быть также доступны через утилиту configurатора телефона на сайте www.SonyEricsson.com

Для проверки правильности настроек SMS сообщений

1. Выберите  **Панель управления > Соединения > Учетные записи сообщений > SMS.**
2. Проверьте информацию, например, адрес сервисного центра.

Подтверждение новых параметров Интернета и сообщений

Новые конфигурационные сообщения будут появляться в окне **Автоустановка** учетной записи входящих сообщений в  **Сообщения**. (Конфигурационные сообщения для учетных записей электронной почты, тем не менее, нужно искать в разделе входящих **SMS сообщения**.)

При поступлении сообщения с автоматической настройкой откройте его.

На экране появится короткий текст и сообщение оператора. Вы можете принять новое сообщение или оставить его во входящих.

Если имя новой учетной записи идентично уже существующему, вы можете создать новую учетную запись с тем же самым именем или заменить существующую.

Примечание *Никогда не принимайте сообщение удаленной конфигурации, если вы не запрашивали его или не уверены, откуда оно поступило.*

Ручная настройка параметров поставщика услуг

В качестве альтернативы автоматической настройке учетной записи Интернета вы можете установить параметры вручную через  **Панель управления** > **Соединения** > **Учетные записи Интернета**.

Сначала соберите всю необходимую информацию. Вы можете запросить эту информацию у вашего Поставщика услуг Интернета (Internet Service Provider) или, в случае вашего подключения к корпоративной сети, вашу информационную службу.

Все установки описаны в “Учетные записи Интернета” на странице 172.

Для установки параметров новой учетной записи следуйте указаниям в “Чтобы создать новую учетную запись Интернета” на странице 173.

Ручная настройка Сообщений

В качестве альтернативы автоматической настройке **Сообщений** вы можете установить параметры нужных вам услуг вручную через  **Панель управления** > **Соединения** > **Учетные записи сообщений**.

Сначала соберите всю необходимую информацию. Вы можете получить эту информацию из следующих источников:

- Если ваш сетевой оператор предоставляет услуги электронной почты, вы можете получить необходимые сведения от него.
- Ваш Поставщик услуг Интернета.
- Ваш менеджер информационной службы в том случае, если вы подключаетесь к вашей служебной учетной записи через корпоративную сеть.
- Ваш сетевой оператор в том случае, если вы будете пользоваться только услугами SMS и радиопередачи коротких сообщений.

В диалоговом окне располагаются 4 закладки, каждая из которых соответствует своему виду услуг передачи данных:

Электронная почта Ваш провайдер услуг электронной почты или, в случае наличия корпоративной учетной записи, менеджер информационной службы вашей компании может предоставить вам всю необходимую информацию. Все установки описаны в *“Вкладка Электронная почта”* на странице 179.

Для установки параметров новой учетной записи следуйте указаниям в *“Создание новой учетной записи электронной почты”* на странице 179.

SMS сообщения Служба передачи коротких сообщений (Short Message Service)
Необходимые параметры настроек обычно передаются на вашу SIM-карту.
Все установки описаны в *“Вкладка SMS”* на странице 182.

MMS сообщения Служба передачи мультимедийных сообщений (Multimedia Messaging Service)
Всю необходимую информацию вам может предоставить ваш поставщик услуг MMS.
Прежде чем вы начнете настройку MMS сообщений, вам нужно настроить учетную запись Интернета, через **Панель управления > Соединения > Учетные записи Интернета**, и учетную запись WAP, через **Панель управления > Соединения > Учетные записи WAP**
Все установки описаны в “Вкладка MMS” на странице 182.

Оператор Услуга радиопередачи коротких сообщений:
Информация оператора и информация об услугах сети
Ваш оператор сети может сообщить вам, доступны ли эти услуги.
Все установки описаны в “Вкладка Область” на странице 184.

Настройка учетных записей WAP

Учетная запись WAP (иногда называемая WAP профилем) определяет поставщика услуг и шлюз для установления соединения с WAP услугами. Учетная запись WAP также необходима при работе с MMS сообщениями (Multimedia Messaging Service).

Шлюз WAP находится между вашим P900 и WAP сайтом, где происходит кодирование и декодирование информации. При необходимости вы можете установить несколько шлюзов, например, один для ваших MMS сообщений, один для доступа к корпоративной информации через WAP и один для доступа к WAP сервису вашего банка.

Наиболее простой способ автоматической настройки вашего P900 – через вашего поставщика услуг. Просмотрите информацию, находящуюся на веб-сайте вашего поставщика услуг, или обратитесь в его службу поддержки и запросите информацию по поводу автоматической настройки. Дополнительную информацию и настройки для разных операторов вы также можете найти на <http://www.SonyEricsson.com/support>.

Примечание WAP страницы вы открываете через вашего Поставщика услуг Интернета (ISP), то есть при создании учетной записи WAP вам необходимо сначала выбрать одну из ваших уже существующих учетных записей Интернета или создать новую.

Ручная настройка учетной записи WAP

В качестве альтернативы автоматической настройке учетной записи WAP вы можете ввести параметры настроек вручную через  **Панель управления > Соединения > Учетные записи WAP**.

Сначала соберите всю необходимую информацию. Вы можете запросить эту информацию у вашего поставщика услуг WAP или, в случае вашего подключения к корпоративной сети, менеджера вашей информационной службы.

Все установки описаны в “Учетные записи WAP” на странице 185.

Для установки параметров новой учетной записи следуйте указаниям в “Создание новой учетной записи WAP” на странице 185.

Использование вашего P900 в качестве модема

В ваш P900 встроен полноценный GSM/GPRS модем, то есть вы можете использовать его для подключения вашего ПК к Интернету или к корпоративной сети (intranet). Рядом с ноутбуком он выглядит как обычный модем.

Вы можете подключить ноутбук к вашему P900, используя беспроводную технологию Bluetooth, инфракрасный порт или кабель (USB или стандартный). Беспроводное подключение может использоваться с любым из следующих стандартов:

- GPRS

- HSCSD (High-speed Circuit Switched Data)
- CSD (Circuit Switched Data).

Файл с драйвером для модема Windows® и утилита для настройки модемного подключения к сети **Мастер удаленного доступа к сети** поставляются в комплекте на компакт-диске **PC Suite for P900**. Мастер поможет вам сконфигурировать записи DUN (Удаленного доступа к сети) на вашем ПК для установки GPRS и HSCSD соединений.

Подключив ваш P900 к ноутбуку через Bluetooth, вы сможете подключаться к Интернету или корпоративной сети. Так как Bluetooth является беспроводным соединением и не требует размещения подключаемых устройств в поле зрения друг друга, вы можете установить ноутбук так, как удобно вам, а ваш P900 оставить в кармане, портфеле или даже на расстоянии до 10 метров от себя.

Если вы хотите использовать подключение через инфракрасный порт, расстояние не должно превышать 1 метра. Два инфракрасных порта должны находиться в поле зрения друг друга под углом не более 30 градусов.

Мастер удаленного доступа к сети

Мастер облегчает создание GPRS DUN соединений путем внесения точных данных в каталог DUN вашего ПК и его привязки к одной из GPRS конфигураций на вашем P900. Также вы можете просматривать и модифицировать настройки GPRS при помощи P900.

Что касается записей HSCSD DUN, вы можете модернизировать такие настройки модема, как установленная скорость передачи данных и тип соединения (ISDN / Analogue), которые будут затем использоваться при DUN подключениях.

Вы можете просматривать или изменять записи DUN, созданные при помощи мастера, используя стандартный пользовательский интерфейс DUN Windows®.

Программное обеспечение Мастера удаленного доступа к сети, находящееся на диске **PC Suite for P900**, должно быть установлено на ваш ПК, а ваш P900 должен быть подключен к ПК через кабель, инфракрасный порт или с помощью беспроводной технологии Bluetooth. См. раздел *“Подключение к другим устройствам”* на странице 148.

Убедитесь в том, что вы знаете номера телефонов, имена серверов или доменов, которые может запросить у вас сервер, к которому вы собираетесь подключиться.

Настройка GPRS или HSCSD (High-Speed Circuit Switched Data) соединения при помощи Мастера удаленного доступа к сети

1. Запустите **Мастер удаленного доступа к сети** из папки Sony Ericsson меню Пуск вашего ПК.
2. Выберите команду Создать новое соединение.
3. Следуйте инструкциям мастера.

Настройка ранее созданной записи DUN

1. Запустите **Мастер удаленного доступа к сети** из папки Sony Ericsson меню Пуск вашего ПК.
2. Модифицируйте модемное соединение.
3. Выберите нужное соединение из списка.
4. Следуйте инструкциям мастера.

Настройка P900 в качестве модема

Для установки CSD (данные GSM) или HSCSD соединения вам понадобится вручную настроить ваш P900 в качестве модема.

Настройка модемной записи для CSD или HSCSD

1. Откройте на ПК Панель управления.
2. Выберите установку нового модема.
3. В качестве модема укажите ваш P900.
4. Выберите порт, к которому подключен P900.
5. Подтвердите выбор. Новое соединение DUN готово.

Подключение

Подключение с использованием записи DUN, созданной при помощи мастера настроек.

1. Если вы подключены через кабель, установите ваш P900 в режим соединения **Модем**, см. “Кабель” на странице 171.
2. Использование обычных способов подключения:
 - Щелкните по созданному мастером настроек ярлыку на рабочем столе.
 - Выберите запись в системной папке DUN.
 - Запустите приложение, имеющее функцию встроенной поддержки для использования записей DUN (например, навигатор или почтовый клиент).

GPRS – информация по подключению

Используя значки в строке состояния, вы можете просматривать информацию по вызовам соединений с передачей данных.

Объединенный значок мощности сигнала и GPRS сигнала предоставляет информацию о состоянии GPRS соединения. Окно состояния GPRS соединения появляется над значком мощности сигнала. Существуют три состояния значка: недоступно , доступно  и в виде вложения .

Значки HSCSD/CSD  и GPRS  соединений показываются на экране при соединении с передачей данных. Если, например, GPRS соединение приостанавливается, то состояние приостановленного соединения GPRS отображается на экране комбинированным значком . Существуют три состояния значка отображения GPRS соединения: активное , активное с передачей данных (чередующееся между  и ) и приостановленное . Любая передача или прием данных включают значок активного состояния GPRS соединения на 5 секунд.

Сведения о подключении

Если вы нажмете значок состояния передачи данных в момент его активности, появится меню, предлагающее выбор между **Информация** и **Отключиться**.

- Выберите **Информация** для просмотра информации о состоянии соединения.
- Выберите **Отключиться** для разрыва соединения.

Информация о состоянии GPRS соединения

Если нажать значок мощности сигнала, появится информация о сети, состоянии GPRS соединения и, если есть в приложениях, сообщение о наличии ошибок в GPRS соединении.

Журнал данных GPRS

Новая запись заносится в журнал данных GPRS, когда учетная запись GPRS установит соединение в первый раз. Это делается до начала передачи данных. Если уже существует журнал данных, связанный с текущим соединением GPRS, то он будет обновлен.

Журнал данных GPRS показывает список учетных записей Интернета в формате GPRS. Соответствующий значок состояния (активное или приостановленное) выводится на дисплей рядом с учетной записью.

Просмотр информации по учетной записи

1. Выберите учетную запись из списка.
2. Информация по учетной записи выводится на экран. Журнал данных обновляется автоматически.

Вы можете удалять или отменять ввод текущих данных при помощи кнопок. Эти кнопки недоступны при активном или приостановленном соединении.

Удаление учетной записи из журнала

1. Выберите учетную запись из списка.
2. Выберите **Журнал данных GPRS > Удалить**.

Отмена занесения учетной записи в журнал данных

1. Выберите учетную запись из списка.
2. Выберите **Журнал данных GPRS > Сброс**.

Удаление или отмена занесения в журнал данных нескольких учетных записей

1. Установите флажки для учетных записей в списке для их удаления или отмены занесения в журнал.
2. Выберите **Журнал данных GPRS > Сброс** или **Журнал данных GPRS > Удалить**.

Данные о сеансе подключения

После разрыва соединения на экран выводится информация об общем объеме принятых и отправленных данных за последний сеанс подключения.

Информация отображается в течение нескольких секунд. Для удаления с экрана данного сообщения при закрытой панели нажмите .

Устранение неполадок

В этой главе описаны варианты решений некоторых проблем, которые могут возникать при использовании P900. Если приведенные ниже рекомендации не помогают, пожалуйста, воспользуйтесь *Solution Finder* на сайте www.SonyEricsson.com/support. На этом сайте содержится много полезной информации.

Трудности при включении телефона

P900 не включается

- Ручной телефон: зарядите или замените батарею.
- Следите, чтобы контакты батареи и зарядного устройства были чистыми, и не заряжайте батарею при слишком высокой или слишком низкой температуре.
- Handsfree для автомобиля: убедитесь, что телефон вставлен в держатель правильно, а предохранитель вставлен в паз (соединен с кабелем батареи).

Проблемы с блокировкой

Установка карты

- Убедитесь, что SIM-карта активизирована и вставлена в телефон. См. раздел “SIM-карта” на странице 12.

Блокировка SIM-карты

Если PIN-код был введен неправильно трижды, SIM-карта будет заблокирована. Чтобы разблокировать карту, используйте PUK-код. См. раздел “Блокировка SIM-карты” на странице 42.

Блокировка телефонного аппарата

Вслед за сообщением о блокировке телефона появляется запрос **Введите код блокировки**. Телефон заблокирован во избежание его использования посторонними.

Чтобы разблокировать телефон:

- Введите код блокировки (по умолчанию установлен код 0000) и нажмите или .

Блокировка клавиатуры

Клавиатура заблокирована, чтобы избежать случайного нажатия клавиш.

Чтобы разблокировать клавиатуру, нажмите а затем сразу .

Индикатор

Мигает красным	Это означает, что батарея садится, ее следует вскоре зарядить или заменить на новую. Если вы пользуетесь Handsfree для автомобиля (VHF), убедитесь, что телефон правильно вставлен в держатель, предохранитель вставлен в паз, и внешняя антенна подключена правильно.
Не мигает	Если лампочка индикатора в верхней части телефона не мигает, а сеть не отображается, значит, в данный момент ни одна сеть не доступна. См. раздел <i>“Телефон не работает”</i> на странице 202.

Проблемы со связью

Телефон не работает	- Принимаемый сигнал слишком слаб, возможно, происходит экранирование сигнала. Проверьте индикатор мощности сигнала. Чтобы добиться нормального приема сигнала, выйдите из здания или подземного помещения. - Убедитесь, что телефон не установлен в режим Flight mode. - Возможно, телефон в данный момент занят отправкой или получением данных или электронной почты.
----------------------------	--

Не слышно входящих звонков

Вас плохо слышно на другом конце провода

Не удается использовать WAP

- Проверьте настройки переадресованных и запрещенных вызовов. См. разделы *“Переадресация вызовов”* на странице 62, *“Допустимые входящие вызовы”* на странице 62 и *“Ограничение на вызовы”* на странице 63.
- На экране высвечивается сообщение **Только экстренные вызовы**. Это значит, что ни одну из доступных сетей нельзя использовать. Тем не менее можно сделать экстренный вызов по соответствующему номеру.
- На экране высвечивается сообщение **Нет сети**. Это значит, что данный район не покрывается ни одной сетью, или же сигнал слишком слаб.
- Увеличьте громкость звукового сигнала.
- Увеличьте громкость звукового сигнала.
- Убедитесь, что вы не закрываете микрофон во время разговора. Микрофон находится в нижней части телефона, рядом с разъемом.
- Возможно, вы находитесь на границе действия сети. Слышимость улучшится, когда сигнал усилится.
- Ваш тариф не включает услуги WAP. Свяжитесь со своим поставщиком услуг.

**Не удается ни
отправить, ни
получить SMS
или MMS**

- Параметры установлены неверно. Введите новые параметры. Свяжитесь со своим поставщиком услуг, или зайдите на сайт www.SonyEricsson.com/support и воспользуйтесь конфигуратором WAP.
- Ваш тариф не включает услуги SMS или MMS. Свяжитесь со своим поставщиком услуг.
- Свяжитесь со своим поставщиком услуг и убедитесь, что ввели правильный телефонный номер Сервис-центра.
- Проверьте настройки на Панели управления. Свяжитесь со своим поставщиком услуг, или зайдите на сайт www.SonyEricsson.com/support и воспользуйтесь конфигуратором MMS
- Убедитесь, что режим *Flight mode* отключен.
- Возможно, память телефона переполнена. Удалите, к примеру, несколько картинок или мелодий.

**Факсимильные
вызовы**

Телефон P900 не поддерживает пересылку факсов. Даже если ваш тариф включает услуги пересылки факсов, все запросы о приеме факсов будут отклоняться. Однако их можно переадресовать на другой номер, например, номер факсимильного аппарата в офисе. Подробную информацию можно найти в разделе *“Переадресация вызовов”* на странице 62. Предупредите всех, чтобы вам не пытались посылать факсы, так как отправителю, возможно, придется сделать несколько попыток, прежде чем процесс пересылки факса будет прерван.

**Сложности с подключением P900 к компьютеру
или другим устройствам**

**Не удается
установить
соединение с
помощью
кабеля**

- Убедитесь, что Sync Station и кабель подключены к компьютеру правильно.
- Убедитесь, что нужный COM-порт компьютера включен. Щелкните правой кнопкой мыши значок телефона P900 на панели задач компьютера, и выберите пункт *Свойства*. Выберите USB COM-порт.
- Удалите приложения с компакт-диска **PC suite for P900**. Подключите Sync Station с P900 к компьютеру. Переустановите **PC suite for P900**, внимательно следя за правильным выполнением процедуры установки.
- Проверьте наличие обновлений для **PC suite for P900** на сайте www.SonyEricsson.com/support. Если существует новая версия программы, загрузите ее и установите вместо старой.

**Не удается
передать
изображения**

Установите телефон в Sync Station. На компьютере откройте окно *My P900* и найдите нужное изображение в файловой системе телефона.

**Не удается
переслать
файлы с
помощью
беспроводной
технологии
Bluetooth**

- Убедитесь, что беспроводная технология Bluetooth активизирована.
- Убедитесь, что устройства находятся на достаточно близком расстоянии друг от друга. Расстояние между устройствами не должно превышать 10 метров.

**Не удается
установить
соединение с
наушниками и
устройством
handsfree с
помощью
беспроводной
технологии
Bluetooth**

- Убедитесь, что устройства спарены. См. раздел *“Подключение при помощи беспроводной технологии Bluetooth”* на странице 150.
- Убедитесь, что наушники и устройство handsfree заряжены.
- Убедитесь, что устройства находятся на достаточно близком расстоянии друг от друга.

Память переполнена

Когда в памяти P900 недостаточно места для хранения информации, появляется соответствующее сообщение. Необходимо освободить память, чтобы обеспечить нормальное функционирование телефона. Регулярно создавайте резервные копии файлов телефона, чтобы снизить вероятность потери информации.

Диспетчер памяти

- Используйте функцию Диспетчера памяти, чтобы перемещать элементы из внутренней памяти телефона на карту Memory Stick Duo или удалять их из памяти телефона.

Чтобы включить функцию диспетчера памяти:

- Откройте меню  **Приложения** >  **Панель управления** > **Устройство** > **Диспетчер памяти**.
- Откроется список всех приложений с указанием требуемого для них объема памяти.
- См. разделы *“Удаление или копирование общих файлов”* на странице 190 и *“Удаление информации из приложений”* на странице 190.

Информация в приложениях Для того, чтобы удалить из памяти телефона ненужные или старые файлы, используйте приложения:

Предысторию WAP или Закладки.

- Сообщения.
- Контакты.
- Журналы вызовов.
- Задачи и записи календаря.
- Заметки Блокнота.

Другое

Не удается сохранить данные на карту Memory Stick Duo • Возможно, на карте Memory Stick Duo есть выключатель блокировки. Отключите блокировку.
• Возможно, карта Memory Stick Duo переполнена. Удалите с нее несколько файлов.

Не удается переключить язык. Доступен только тот язык, который был установлен с самого начала. • При первом включении телефона P900 необходимо выбрать рабочий язык. Все остальные языки удаляются, чтобы освободить память. Все языки записаны на диске **PC suite for P900**. С этого диска можно установить любой нужный вам язык.

Приложение перестало функционировать

- Закройте панель телефона и снова ее откройте.
- Выключите телефон, затем снова включите.
- Выньте батарею, подождите около 10 секунд, и вставьте ее обратно.
- Возможно, память телефона переполнена. Удалите, к примеру, несколько картинок или мелодий.
- Если проблема не устранена, произведите полную перезагрузку. См. раздел *“Общий сброс”* на странице 189. Все данные при этом будут потеряны.

Сбой системы

В случае сбоя системы на экране P900 вспыхнет анимированное предупреждение. Чтобы восстановить работу, перезапустите телефон следующим образом:

- Чтобы отключить телефон, нажмите кнопку Вкл./Выкл. и удерживайте ее нажатой *как минимум 10 секунд*.
- Включите телефон как обычно, нажав кнопку Вкл./Выкл.

Указания к безопасному и эффективному использованию

Прежде чем использовать мобильный телефон, обязательно ознакомьтесь с данной информацией.

Примечание *Важно: во избежание ухудшения слуха ответьте на звонок или уменьшите уровень звука, прежде чем подносить телефон к уху.*

Рекомендации

- Обращайтесь с телефоном аккуратно, храните его в чистом месте.
- Избегайте контакта телефона с жидкостями. Не подвергайте его воздействию повышенной влажности.
- Не подвергайте телефон воздействию слишком низких или слишком высоких температур.
- Держите вдали от открытого огня и зажженных сигарет.
- Не роняйте, не бросайте и не пытайтесь согнуть телефон.
- Не красьте изделие.
- 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 со взрывоопасной атмосферой.
- Не устанавливайте телефон или беспроводное оборудование над воздушной подушкой безопасности автомобиля.
- Не пытайтесь разбирать изделие. Ремонт телефона должны заниматься только квалифицированные специалисты, уполномоченные на то компанией Sony Ericsson.

Антенна

Используйте только специально разработанную для вашего телефона антенну Sony Ericsson. Использование модифицированных антенн или антенн производства других фирм является нарушением техники безопасности и может привести к повреждению телефона, сбоем в его работе и повышению уровня мощности излучения (SAR) выше нормы (см. ниже).

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 радиочастот и удельной мощности излучения (SAR)

Телефон представляет собой радиопередатчик и приемник малой мощности. Во включенном состоянии телефон излучает радиочастотную 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 неионизирующей радиации), на основе данных периодических изданий и научных исследований. Эти соглашения устанавливают допустимый уровень радиоволн, воздействию которых может подвергаться человек. Мобильные телефоны Sony Ericsson разработаны в строгом соответствии с этими требованиями. 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. Таким образом, чем ближе к станции вы находитесь, тем ниже реальное значение SAR.

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.

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.

Пользование телефоном за рулем

Проверьте, не введены ли законодательством вашей страны ограничения на пользование мобильным телефоном за рулем. Возможно, водителям следует пользоваться решениями handsfree. Мы рекомендуем использовать решения handsfree производства Ericsson или 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.

Медицинское оборудование

Мобильный телефон может влиять на работу электронных стимуляторов сердца и других имплантированных устройств. Не размещайте телефон вблизи от электронного стимулятора, например, в нагрудном кармане. При пользовании 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 электро-стимулятора, немедленно отключите телефон. За более подробной информацией обратитесь к своему кардиологу.

За подробностями относительно совместимости с другими медицинскими приборами обратитесь к производителям этих приборов.

Дети

НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ ДЕТЯМ ИГРАТЬ С ТЕЛЕФОНОМ И ЕГО АКСЕССУАРИМИ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИХ И ОКРУЖАЮЩИХ, ИЛИ К ВОЗМОЖНОМУ ПОВРЕЖДЕНИЮ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА ИЛИ АКСЕССУРОВ. ТЕЛЕФОН И ЕГО АКСЕССУАРЫ СОДЕРЖАТ МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ РЕБЕНОК МОЖЕТ ОТДЕЛИТЬ И ПРОГЛОТИТЬ.

Утилизация изделия

Мобильный телефон нельзя выбрасывать вместе с обычным мусором. Выясните, какие в вашем районе существуют правила утилизации электронных изделий.

Электроснабжение

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 удара электротоком, выньте устройство из 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.

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 при использовании определенных сетевых услуг и/или функций телефона. За подробной информацией обратитесь к своему поставщику услуг.

Использование батарей и техника безопасности

Рекомендуется полностью зарядить батарею, прежде чем впервые использовать ее в телефоне. Батарею можно заряжать только при температуре от +5°C до +45°C.

Емкость новой или давно не используемой батареи при первых нескольких подзарядках может быть ниже обычной.

Продолжительность разговоров зависит от условий приема сигнала во время работы телефона. Если вы находитесь рядом со станцией, на прием сигнала затрачивается меньше энергии и время работы телефона увеличивается.

- **Предупреждение!** Под воздействием открытого огня батарея может взорваться.
- Используйте только фирменные батареи и зарядные устройства Ericsson или Sony Ericsson для использования с мобильным телефоном. Другие зарядные устройства не гарантируют полную зарядку и могут перегреваться. Использование других батарей и зарядных устройств может привести к повреждениям и травмам.
- Избегайте контакта батареи с жидкостями.
- Избегайте соприкосновения металлических контактов батареи с другими металлическими предметами. Это может вызвать короткое замыкание и повредить батарею.
- Не разбирайте батарею.
- Не подвергайте батарею воздействию температур выше +60°C. Наиболее эффективно использование батареи при комнатной температуре.
- Выключите телефон, прежде чем вынимать из него батарею.
- Не давайте батарею детям.
- Используйте батарею только в соответствии с инструкцией.
- Не берите батарею в рот. Электролиты батареи токсичны.



Отработанная батарея

Выясните, какие в вашем районе существуют правила утилизации батарей, или же свяжитесь со службой клиентской поддержки Sony Ericsson.

Нельзя выбрасывать батарею вместе с обычным мусором. По возможности сдайте ее в специальный пункт приема.



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 аксессуары (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 же зайдите на сайт www.SonyEricsson.com 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, официальный дистрибьютор или партнер фирмы Sony Ericsson в стране/регионе*, где было куплено Изделие, обязуется, 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.

Внимание: при ремонте или замене телефона ваши личные данные могут быть утрачены.

Условия

1. Гарантийные услуги оказываются только по предъявлении документа, подтверждающего факт покупки изделия. Документ 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 больше. 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.
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 или ремонтом Изделия, осуществленными лицами, не являющимися официальными работниками фирмы Sony Ericsson.
6. Данная гарантия не распространяется на поломки, вызванные использованием аксессуаров или других периферийных устройств, не являющихся продукцией компании Ericsson или Sony Ericsson, специально предназначенной для данного Изделия.
7. Если хоть одна из пломб, установленных на Изделии, сорвана, гарантия на Изделие больше не распространяется.

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.

* Европейское сообщество (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.

Требования Федеральной комиссии связи (FCC)



Данное устройство удовлетворяет требованиям раздела 15 правил Федеральной комиссии связи. Функционирование устройства соответствует следующим правилам:

- (1) Устройство не должно создавать помех;
- (2) Устройство должно быть устойчиво к помехам, в т.ч. к помехам, которые могут вызвать нарушение функционирования.

Экологическая безопасность



- Для футляра и панели печатного проводника телефона не использовался галогенизированный огнезащитный состав.
- Потребление энергии зарядного устройства в состоянии покоя не превышает 0,3 Вт.

Более подробную информацию по этому вопросу можно найти в разделе “Экологическая безопасность модели P900” на сайте www.SonyEricsson.com

Заявление о соответствии

Мы, компания Sony Ericsson Mobile Communications AB, расположенная по адресу

Nya Vattentorget

S-221 88 Lund, Швеция,

со всей ответственностью заявляем, что наше изделие

Sony Ericsson модели FAB 1021011-BV и FAB 1021011-CN

а также его аксессуара, на которые распространяется данное заявление, соответствует стандартам 3GPP TS 51.010-1, EN 301489-7, EN 300328,

EN 300826 и EN 60950, и изготовлено в соответствии с Распоряжением по радио- и терминальному телекоммуникационному оборудованию **99/5/EC**, а также в соответствии с требованиями Распоряжения об электромагнитной совместимости **89/336/EEC** и Распоряжения о низком напряжении **73/23/EEC**.

Киста, октябрь 2003

Место и дата выпуска

CE 0682

/Hiroshi Yoshioka/

Хироси Ёсиока, начальник отдела технического контроля GSM/UMTS

Мы выполняем все требования распоряжения R&TTE (Сообщества по радио- и терминальному телекоммуникационному оборудованию) (**99/5/EC**).

Термины и определения

AU

Формат звуковых файлов. Файлы AU имеют расширение .au

Bluetooth

Беспроводная технология Bluetooth – это надежная и быстрая технология радиосвязи. Это спецификация компьютерной и телекоммуникационной отраслей промышленности, описывающая соединение мобильных телефонов, компьютеров и карманных компьютеров (PDA) между собой, а также с домашними и рабочими телефонами, используя беспроводное соединение на небольшом расстоянии.

BMP

Microsoft Windows Bitmap. Графический формат, установленный корпорацией Microsoft, поддерживающий насыщенность цвета 1, 4, 8 и 24 бита. Без сжатия, поэтому файлы могут быть большими.

cHTML

Версия HTML, оптимизированная для небольших устройств.

CLI

Идентификация вызывающей линии. Отображает номер звонящего на экране мобильного телефона. Если вызывающий абонент занесен в Контакты, на экране P900 также отобразится его имя и фотография. Благодаря этому можно выбрать, принимать или не принимать вызов. Имейте в виду, что отображаются не все номера. Чтобы использовать данную услугу, она должна поддерживаться оператором сети.

CS

Коммутация каналов. Соединение А и В с фиксированной пропускной способностью, поддерживающееся в течение определенного времени, например, во время голосового телефонного вызова.

CSD

Передача данных с коммутацией каналов. CSD – это услуга GSM, заключающаяся в передаче данных CS на скорости 9,6 или 14,4 кбит/с.

CSS

Каскадная таблица стилей. Функция навигаторов.

DTMF

Двухтональный многочастотный набор. Способ кодирования цифр с помощью комбинации двух звуковых сигналов.

DUN

Удаленный доступ к сети. Возможность удаленного доступа к сети в Windows.

e-GSM

Расширенный GSM. Новые диапазоны частот, установленные Европейским комитетом радиосвязи (ERC) для использования GSM при необходимости дополнительного спектра (определяется сетью). Это позволяет оператору осуществлять передачу и получение вне пределов основного частотного диапазона GSM 900 МГц. Благодаря этому расширению увеличиваются возможности сети.

EMS

Сервис расширенных сообщений (Enhanced Messaging Service). Расширение SMS, позволяющее добавление к текстовым сообщениям изображений, анимации, звука и форматированного текста.

FCC

Федеральная комиссия связи (Federal Communications Commission). Служба правительства США, регулирующая радиосвязь.

GIF

Формат графического обмена (Graphics Interchange Format). Формат для хранения изображений, также поддерживающий анимированные изображения. Высокая степень сжатия благодаря ограничению цветовой палитры до 16 или 256 цветов. Это один из двух самых распространенных форматов файлов для графических изображений в Интернете. Вторым наиболее распространенным форматом является JPEG.

GPRS

Система пакетной радиосвязи общего пользования (General Packet Radio Services). Беспроводная технология для сетей GSM, добавляющая протоколы коммутации пакетов, ускоряющая время для соединений ISP и позволяющая загрузку отправленных данных быстрее времени соединения. GPRS обещает поддерживать гибкие скорости передачи данных, обычно до 20 или 30 кбит/с (теоретический максимум – 171,2 кбит/с), а также постоянное подключение к сети.

GSM

Глобальная система мобильной связи (Global System for Mobile Communications). GSM – это самая распространенная система мобильной связи, существующая более чем в 160 странах по всему миру.

GSM 900

В семейство системы GSM входят GSM 900, GSM 1800 и GSM 1900. GSM 900 – это сеть GSM, работающая на частоте 900 МГц.

GSM 1800

Это цифровая сеть GSM, также называемая DCS 1800 или PCN, работающая на частоте 1800 МГц. Используется в Европе, Азии и Тихоокеанском регионе.

GSM 1900

Также называется PCS. Это система GSM, работающая на частоте 1900 МГц. Используется, например, в США и Канаде.

HSCSD

Высокоскоростная передача данных по коммутируемым каналам (High-Speed Circuit-Switched Data (HSCSD)) – это беспроводная передача данных по коммутируемым каналам для мобильных пользователей на скорости передачи данных до 64 кбит/с.

HTML

Язык гипертекстовой разметки (Hypertext Markup Language) – это набор символов разметки или кодов разметки, вставленных в файл для отображения на странице навигатора Интернета. Разметка используется для определения способа отображения навигатором Интернета слов и изображений веб-страницы.

HTTP

Протокол передачи гипертекстовых файлов (HyperText Transfer Protocol). Протокол обмена, использующийся для подключения серверов к Интернету. Его основной функцией является установление соединения с веб-сервером и передача страницы HTML клиентскому навигатору.

IMAP4

Протокол доступа к сообщениям в Интернете (Internet Message Access Protocol) (последняя версия - IMAP4) – стандартный протокол клиент/сервер для доступа к электронной почте с локального сервера. Электронная почта принимается и хранится на сервере IMAP. Можно просматривать только данные заголовка и отправителя письма и решать, загружать письмо или нет (просматривать может и клиентский получатель электронной почты).

IrDA

Ассоциация передачи данных в инфракрасном диапазоне (Infrared Data Association) осуществляет разработку стандартов для беспроводных инфракрасных систем передачи между устройствами. Через порт IrDA устройство, например, P900, может производить обмен данных с другими устройствами без кабельного соединения. Для IrDA необходима передача прямой видимости.

ISDN

Цифровая сеть связи с комплексными услугами (Integrated Services Digital Network). Протокол связи, предложенный телефонными компаниями, позволяющий осуществлять передачу данных, голоса и других сигналов по телефонным линиям. Выбрав ISDN для соединений CSD/HSCSD, можно ускорить настройку вызова.

ISP

Поставщик услуг Интернета (Internet Service Provider). Организация, предоставляющая доступ к Интернету.

JFIF

Формат для обмена файлами стандарта JPEG (JPEG File Interchange Format).

JPEG

Объединенная группа экспертов по машинной обработке фотоизображений (Joint Photographic Experts Group), известная форматом .JPG для сжатия неподвижных изображений.

MBM

Multiple Bit Map. Растровый формат для операционной системы Symbian.

MeT

Mobile Electronic Transactions. Проект компаний Ericsson, Nokia и Motorola для установления надежной и последовательной основы для мобильных транзакций.

MIDI

MIDI (цифровой интерфейс музыкальных инструментов) – это протокол для записи и воспроизведения музыки на цифровых синтезаторах, поддерживаемый множеством моделей звуковых карт для персональных компьютеров.

MIME

Многоцелевые расширения электронной почты в Интернете (Multipurpose Internet Mail Extensions). Протокол, определяющий способ передачи сообщений в Интернете. Например, MIME используется для описания шифрования вложений и определения типа содержащихся в них данных.

MMS

Служба мультимедийных сообщений (Multimedia Messaging Service). Логическое продолжение SMS и EMS. MMS – это служба, позволяющая передавать звук, изображения и видео в мультимедийных приложениях. Поддерживаются изображения качества фотографий и звук в форматах WAV, MIDI, AMR и Melodies.

MP3

MPEG-1 Audio Layer-3 – это стандартная технология и формат сжатия звука в очень маленький файл (приблизительно одна двенадцатая размера исходного файла), практически сохраняющая исходное качество звука при воспроизведении.

MPEG-4

Экспертная группа по вопросам движущегося изображения (Moving Picture Experts Group) разрабатывает стандарты для сжатия цифрового аудио и видео. Она работает при содействии Международной организации по стандартизации (ISO). MPEG-4 значительно превосходит другие способы сжатия. Вместо работы с данными, как с непрерывными потоками, MPEG-4 работает с элементами аудио/видео, с которыми можно работать по отдельности, что позволяет работать с кодированными данными и обеспечивает гибкое редактирование. MPEG-4 поддерживает широкий ряд режимов аудио и видео и скоростей передачи.

OS

Операционная система (Operating System), например, Symbian OS, Linux, Microsoft Windows.

OTA

По воздуху (Over The Air). Технология для передачи и приема информации о конфигурации, относящейся к приложению в беспроводных системах связи.

PC

Персональный компьютер (Personal Computer).

PCS

Персональные услуги связи (Personal Communications Services), часто используемые для описания сетей GSM 1900.

PDA

Карманный компьютер (Personal Digital Assistant). Карманный компьютер с функциями адресной книги, календаря и т.д.

PDF

Формат переносимых документов (Portable Document Format). Формат, созданный компанией Adobe для хранения и распространения документов.

PIM

Личная информационная система (Personal Information Management). Общий термин для таких приложений, как Контакты, Календарь, Задачи и т.д.

PIN-код

PIN-код – это личный идентификационный номер. PIN-коды часто присваиваются клиентам банков для использования с автоматами выдачи наличных денег. Они также могут

использоваться с маркерами доступа для индивидуального доступа к компьютерным сетям или другим системам безопасности.

PNG

Переносимая сетевая графика (Portable Network Graphics). Формат для хранения изображений в файле с сжатием данных, но без ухудшения качества (потери информации).

POP3

Post Office Protocol 3 (почтовый протокол 3) – это стандартный протокол клиент/сервер для получения электронной почты. Почта принимается и хранится на сервере POP. С помощью приложения P900 Сообщения осуществляется проверка почтового ящика на сервере и загрузка любой почты.

QQVGA

Quarter Quarter VGA, 160 x 120 пикселей.

QVGA

Размер Quarter VGA обычно используется на экране с книжной ориентацией, его ширина 240 пикселей x высота 320 пикселей.

RS232

Стандарт для последовательной передачи между компьютерами и периферийными устройствами

SMS

Система коротких сообщений (Short Message Service). Возможность отправки и получения через центр сообщений оператора сети сообщений длиной до 160 знаков на мобильный телефон.

SMTP

Простой протокол электронной почты (Simple Mail Transfer Protocol). Протокол используется для отправки электронной почты от клиента электронной почты через сервер SMTP.

SWIM

Карта SWIM – это SIM-карта с WIM.

SyncML

SyncML – это универсальный протокол для синхронизации данных, разработанный компанией SyncML Initiative Ltd.

TCP/IP

Протокол управления передачей/Интернет-протокол (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). TCP/IP – это основной язык связи или протокол Интернета. Он также может использоваться в качестве протокола связи в частных сетях (в сетях intranet или extranet).

TLS

Безопасность на транспортном уровне (Transport Layer Security). Например, используется навигаторами Интернета.

SGML

Общий язык разметки для отображения документов.

SIM-карта

SIM-карта (модуль идентификации пользователя) – это смарт-карта, вставляемая в телефоны GSM и содержащая информацию об учетной записи телефона. SIM-карты также могут быть запрограммированы на отображение пользовательских меню для персонализированных услуг, например, для помощи операторам в предоставлении мобильных коммерческих приложений.

SMIL

Язык синхронизированной интеграции мультимедиа (Synchronized Multimedia Integration Language). Используется MMS для описания воспроизведения элементов мультимедиа.

URL

Унифицированный указатель информационного ресурса (Uniform Resource Locator). Указывает на службу или информацию в Интернете, например: <http://www.SonyEricsson.com>

USB

Универсальная последовательная шина (Universal Serial Bus). Интерфейс plug-and-play между компьютером и дополнительными устройствами (например, аудиопроигрыватели, джойстики, клавиатуры, сканеры и

принтеры). При помощи шины USB можно подсоединить к компьютеру новое устройство без установки дополнительного адаптера, а часто даже без выключения компьютера.

USSD

Данные неструктурированных дополнительных услуг (Unstructured Supplementary Services Data). Узкополосная услуга данных GSM. Например, введя *79*1234#, можно узнать биржевой курс ценных бумаг 1234.

vCal; vCalendar

vCalendar – это транспортный и независимый от платформы формат для обмена информацией календаря или расписания, предназначенный для использования в электронных записных книжках, карманных компьютерах и групповых планировщиках. vCalendar установлен IETF (проблемная группа проектирования Интернета).

vCard

vCard автоматизирует обмен личной информацией, обычно указываемой на визитных карточках, для использования в таких устройствах, как почтовые программы, программы голосовой почты, навигаторы Интернета, телефонные приложения, центры обработки вызовов (call centres), видеоконференции, электронные записные книжки/карманные компьютеры, пейджеры, факсы, офисное оборудование и смарт-карты. vCard установлена IETF (проблемная группа проектирования Интернета).

VGA

Логическая матрица видеографики (Video Graphics Array). Графический стандарт, представленный компанией IBM, имеющий разрешение 640 x 480 пикселей.

VPN

Виртуальная частная сеть (Virtual Private Network). Частная сеть, сконфигурированная в сети общего пользования. Для клиента VPN выступает в качестве частной национальной или международной сети, но физически обменивает магистральную линию связи с другими клиентами. VPN обладают безопасностью частных сетей благодаря контролю доступа и шифрованию, при этом обладая преимуществом экономии внешних и встроенных средств управления больших сетей общего пользования. Сейчас в Интернете существует огромный интерес к VPN, особенно из-за постоянной угрозы атак хакеров.

WAP

Протокол для беспроводных устройств (Wireless Application Protocol) – спецификация для набора протоколов связи для стандартизации способа использования таких беспроводных устройств, как сотовые телефоны или трансиверы, для доступа к Интернету, включая электронную почту, Интернет и телеконференции.

WAV

Файл Wave – это формат звукового файла, разработанный компанией Microsoft, ставший стандартным форматом аудиофайла; формат используется очень широко, от системных звуков и звуков игр до звука качества аудио компакт-диска. Файл Wave определяется по расширению WAV (.wav).

WBXML

Бинарный расширяемый язык разметки для беспроводных устройств (Wireless Binary Extensible Markup Language).

WIM

Беспроводной идентификационный модуль (Wireless Identity Module) – это модуль данных для электронных сертификатов идентификации. Может содержать как доверительный сертификат, так и сертификат клиента, секретные ключи и алгоритмы, необходимые для установления связи WTLS, шифрования, дешифрования и генерации подписи. Модуль WIM может быть установлен на SIM-карте, называемой SWIM-карта.

WML

Язык разметки для беспроводных устройств (Wireless Markup Language). Язык разметки, используемый для услуг авторизации и имеющий то же назначение, что и язык гипертекстовой разметки (HTML) для Интернета (WWW). В отличие от HTML, WML предназначен для небольших карманных устройств.

WTLS

Безопасность на транспортном уровне (Wireless Transport Layer Security). WTLS, как часть WAP, обеспечивает конфиденциальность, целостность данных и аутентификацию на транспортном уровне между двумя приложениями.

W3C

Основной орган стандартизации для WWW.

xHTML

Расширяемый язык гипертекстовой разметки. Переформулирование HTML 4.01 в XML. XML означает, что XHTML можно просматривать, редактировать и подтверждать при помощи стандартных средств XML. К тому же он работает так же, или лучше, чем HTML 4 в существующих согласованных агентах пользователя HTML 4.

XML

Расширяемый язык разметки. Инициатива W3C, определяющая невероятно простой диалект SGML, подходящий для использования WWW.

бит/с

Бит в секунду – скорость передачи данных.

Закладка

Сохраненные в телефоне URL и заголовок/название, позволяющие пользователю перейти прямо к веб-странице или странице WAP.

Порт COM

Определяет последовательный порт/ порт RS-232 в среде Windows.

Телефонная книга

Память SIM-карты для сохранения номеров телефонов, поиск по имени или по позиции.

Носитель (Bearer)

Путь для потока данных. В частности в CSD и HSCSD – тип телефонного соединения сети GSM и сервера – PSTN или ISDN.

Протокол

В информационных технологиях под протоколом понимается ряд специальных правил, использующихся конечными точками в телекоммуникационном соединении во время связи. В телекоммуникационном соединении протоколы существуют на нескольких уровнях.

СЦ

Сервисный центр (для SMS).

Поставщик услуг

Компания, предоставляющая услуги и подписки пользователям мобильных телефонов.

Технические данные

Общие

Продукт	Стандартная версия P900, Установлены латинские символы
Размеры	115 x 57 x 24 мм
Вес	150 граммов вместе с батареей и Панелью.
Классификация системы и питания	E-GSM 900 Класс 4 GSM 1800 Класс 1 GSM 1900 Класс 1
Антенна	Встроенная
Кодировка речи	где это возможно, имеется поддержка HR, FR, EFR для высокого качества речи.
SIM-карта	Малая сменная карта, типа 3 В или 5 В
Операционная система	Symbian OS v7.0 с интерфейсом пользователя UIQ v2.1и средой приложений
Процессор	ARM 9
Внутреннее Хранилище пользователя	Для настроек, данных пользователя (например, изображений, контактов, сообщений) и приложений третьих сторон свободно до 16 Мбайт

Продукт	Стандартная версия P900, Установлены латинские символы
Дополнительное хранилище	Memory Stick Duo, поддерживает до 128 Мбайт.Поставляется карта Memory stick Duo 32 Мбайта, прилагается адаптер.
Рабочая температура	От -15° до +55° C

Экран

Тип экрана	TFT
Размер экрана	Панель закрыта: 208 x 208 пикселей, 40 x 40 мм Панель открыта: 208 x 320 пикселей, 40 x 61 мм
Размер пиксела	0,192 x 0,192 мм, или 132 ppi (Пикселов на дюйм)
Цветовая разрешающая способность	16 бит (65 тыс. цветов)
Поверхность экрана	Сенсорная
Подсветка	Переменная фоновая интенсивность

Поддержка приложений третьей стороны

SDK	C++, PersonalJava PJAE 1.1.1a, J2ME MIDP 2.0 / CLDC HI 1.0 с JSR 120 и JSR 82 (частично), AppForge Microsoft Visual Basic v6
Загрузочные форматы	Приложения C++ или Java в формате Symbian SIS. Установка MIDP (JAR/JAD) из Навигатора или подключенного ПК.
Безопасность	Поддержка для подписанных приложений.

Беспроводная технология Bluetooth

Формулировка совместимости Bluetooth	Этот продукт произведен в соответствии со спецификацией Bluetooth 1.1.
Зона охвата	До 10 метров (33 футов)

Инфракрасный трансивер

Скорость передачи данных	Максимальная скорость между телефоном и устройством IrDA (ПК или другим телефоном) SIR: до 115200 бит/с
--------------------------	--

Максимальные скорости передачи данных GPRS (кбит/с)

		CS-1 9,05 кбит/с	CS-2 13,4 кбит/с	CS-3 15,6 кбит/с	CS-4 21,4 кбит/с
4 + 1	Rx	36,2	53,6	62,4	85,6
	Tx	9,05	13,4	15,6	21,4

Достигнутая скорость зависит от Схемы кодировки, поддерживаемой сетью GSM

Максимальные скорости передачи данных HSCSD (кбит/с)

		9,6 кбит/с за временной интервал	14,4 кбит/с за временной интервал
2 + 1	Rx	19,2	28,8
	Tx	9,6	14,4

Телефон

Поддерживаемые форматы персональных сигналов звонка	Звуковые клипы как персональные сигналы звонка и сигнал звонка по умолчанию MP3, AMR, AU, iMelody, MIDI, RMF (Beatnik) и WAV.
---	--

Встроенный CommuniCorder

Размер изображения	640 x 480 пикселей (VGA) 320 x 240 пикселей (QVGA) 160 x 120 пикселей (QQVGA) 176 x 144 пикселей (QCIF)
Глубина цвета	24 бита (16 миллионов цветов)
Формат хранения	Фотографии: JPEG/JFIF, 3 уровня качества (сжатия), выбирается пользователем. Видео: видео MPEG4 со звуком AMR.

Изображения (Image viewer)

Форматы	JPEG, BMP, GIF (включая анимированный), PNG, WBMP
Совместный доступ через	Инфракрасный порт, с помощью беспроводной технологии Bluetooth, сообщением MMS, по электронной почте, передачей файлов с ПК, Memory Stick

Проигрыватель видео

Формат файлов	.MP4 (MPEG4), 3GP
---------------	-------------------

Музыкальный проигрыватель

Формат файлов	.MP3, WAV, AU, AMR и G-MIDI уровня 1 с 24-голосной полифонией, RMF, iMelody
---------------	---

Встроенный навигатор

Добавленные языки	HTML 3.2 (исключая дополнения, не совместимые с устройствами с маленьким экраном) WML 1.3 WBXML xHTML Basic xHTML Mobile Profile cHTML
Версия WAP	2.0
Написание сценариев	Компилированные сценарии WML
Таблицы начертаний шрифтов	WCSS
Изображения	WBMP, GIF (включая анимированные), JPEG
Безопасность	WTLS Класс 1, 2, 3 TLS/SSL
WIM	Интерфейс WIM, включая SIM-WIM (SWIM)
Кэш	15 - 120 Кбайт по выбору пользователя; 30 Кбайт по умолчанию.

SMS

Носитель (Bearer)	GSM и GPRS
Объединение в пакет	До 255 сообщений

MMS

Форматы изображений	GIF (включая анимированный), JPG, BMP, WBMP, PNG
Форматы аудио	AMR, AU, iMelody, MIDI, WAV
Форматы видео	MP4

EMS

Поддерживаемые элементы	Звуки, Мелодии, Изображения, Анимация
-------------------------	---------------------------------------

Электронная почта

Поддержка сервера входящей почты	POP3, IMAP4
Поддержка сервера исходящей почты	SMTP
Шифрование содержимого	В соответствии с MIME
Безопасность	Аутентификация SMTP, SSL-шифрованные IMAP4 и SMTP
Вложения	Получение и отправка

Средство просмотра документов

Предустановленны е средства просмотра	Microsoft® Word Microsoft® Excel Microsoft® Powerpoint® Adobe® Acrobat® (PDF)
Поставляются на компакт-диске	Поддержка для дополнительных типов файлов может быть установлена с компакт- диска Multimedia for P900 .

Примечание *Предустановленное средство просмотра для документов Microsoft Word не может быть использовано для просмотра файлов формата Rich Text (.RTF).
Необходима установка отдельного средства просмотра для просмотра данных файлов.*

Алфавитный указатель

A

ALS

- настройки 65
- поддержка 58

АоС - Настройки счетчика
вызовов 65

B

Bluetooth 150, 170

- коды доступа 153
- наушники 152
- образование пар 151
- совместное
использование
bluetooth 153

D

DTMF 57

- включение 49

E

EMS 100

F

Flight mode 56

G

GPRS 193, 199

H

Handsfree 61

M

MMS 98, 182

Memory Stick Duo 25

- адаптер 27
- форматирование 186

Multimedia for P900 144

P

PC Suite for P900 143

PIN2-код 43

PIN-код 42

PUK-код 42

S

SAR 206

SIM-карта 12

SMS 98, 100, 182

Sony Ericsson Update

Service (SEUS) 149

Sony Image Station 76

T

T9® 38

A

Автоспуск – видео 68

Автоспуск –

изображение 69

Администратор

IP-безопасности 186

Аксессуары 28

Антенна 206

Аудио 82

B

Батарея

- зарядка 13
- информация 208
- удаление 13
- установка 13

Беззвучный режим 55

Беспроводная технология

Блокировка клавиатуры 44

Блокировка сенсорного
экрана 44

Блокировка

устройства 43, 201

Блокировка SIM-карты 42

Блокировки 42

- блокировка

клавиатуры 44

- устройство 43

- SIM-карта 42

Блокировки P900 42

Блокнот 127

- операции
с заметками 129
- отправка и получение
заметок 129
- создание и изменение
заметок 127
- создание картинок 128

Буквы

- написание
от руки 2, 41

Буквы с ударением

- написание
от руки 2, 41

Буферное запоминающее
устройство для медиа
приложений 81

Быстрый набор

- настройка 55
- совершение вызова 50

В

Введение в P900 9
Ввод символов 38
Ввод текста 38, 165
 - написание текста от руки 40
 - панель закрыта 38
 - панель открыта 39
Ввод текста при помощи
Видео 66
Видеоролики
 - воспроизведение 77
 - загрузка 81
 - операции 78
 - отправка и получение 79
 - сохранение 79
Виртуальная панель 20
Вкл. 15
Включение и выключение 15
Вложения 107
Восстанавливаемые данные 158
Восстановление данных 158
Время 133
 - местоположения 134

 - настройки 133
 - рабочие дни 134
 - сигналы будильника 135
 - форматы чисел 135
Входящие вызовы 51
Вызовы
 - автоматический повтор 50
 - быстрый набор 50
 - входящие 51
 - голосовое управление 60
 - два или более 52
 - конференция 53
 - международные 46
 - опции 48, 51
 - ответ 48, 51
 - отклонение 48, 51
 - панель закрыта 45
 - панель открыта 49
 - параметры 60
 - переадресация 62
 - с ограничением 63
 - совершение 46, 49
 - экстренные 46
Вызовы, для которых установлено

ограничение 63
Выкл. 15
Г
Гарантия 208
Голосовая почта 63
Голосовое управление 60
Громкая связь 55
Громкость
 - изменение 48
Громкость звонка 167
Д
Данные для резервного копирования 157
Демо-приложение 29
Диспетчер памяти 190, 204
Диспетчер сертификатов 186
Диспетчер файлов 140
Дисплей 164
Добавить к контактам 61
Документы
 - просмотр 138
Дополнительные символы
 - написание от руки 42

З

Задачи 124
Закладки 92

Заметки 127
 - операции 129
 - отправка и получение 129
 - создание и изменение 127
Запись звуков 130
Запуск 14
Заставка 160
Звуки и сигналы 165
Звуковые записи 130
 - использование в качестве сигналов звонка 131
 - отправка и получение 131
Звуковые уведомления 162
Звуковые файлы
 - воспроизведение 82
 - операции 84
 - цикл 83
Звукозапись 130
Значки 24
И
Игры 96
Импорт записей телефонной книги 15
Индивидуальная настройка

- P900 159
- Индикаторы 24
- Интернет 87
 - закладки 92
 - запрос аутентификации пользователя 92
 - окно браузера 88
 - подпись документов 92
 - просмотр 87
 - учетные записи 172
- Информация БС 184
- Информация по безопасности 187
- Инфракрасное излучение (ИК) 172
- Инфракрасный порт 149
- К**
- Кабель 171
- Календарь 120
 - оперирование записями 121
 - отправка и получение записей 122
 - параметры 123
 - создание записей 120
- Калькулятор 132
- Камера
 - запись видеороликов 66
 - настройки 70
 - получение картинок 68
- Карта владельца 119
- Картинка ко входящему вызову 60
- Картинки 71
 - отправка и получение 72
 - получение 68
 - просмотр 71, 72
 - создание 128
- Клавиатура 40
- Ключевые функции 132
- Контакты 112
 - добавление картинок 160
 - добавление контакта 114
 - создание контактов и операции с ними 115
 - удаление контакта 114
- Конференция 53
- Корпоративные телефонные услуги 58
 - установка 64
- Л**
- Локальная синхронизация 154
- М**
- Маркеры защиты 189
- Мастер настройки 14
- Мастер удаленного доступа к сети 198
- Масштабирование 35
- Медицинские устройства 207
- Международные вызовы 46
- Международные настройки 165
- Меню опций 18
- Меры предосторожности 206
- Местная информация 184
- Местоположения 134
- Мобильная музыка 82
- Модем 197
- Мультимедийные сообщения 98, 102
- Н**
- Нарастающий звонок 167
- Настройка даты 133
- Настройка даты и времени 186
- Настройки 37
- Настройки TTY 65
- О**
- Обзор P900 11
- Области экрана 20
- Обои 159
- Общий сброс 188
- Ожидание вызова 62
- Окно навигатора 88
- Окно режима ожидания 17
- Онлайн услуги 142
- Основные функции 33
- Отправить как 35
- Отправка заметок 129
- П**
- Панель
 - виртуальная 20
- Панель закрыта 17
- Панель открыта 19
- Панель управления 163
- Папки 33
- Папки в Сообщениях 99
- Первый запуск 14
- Переадресованные

вызовы 62
 Передача элементов с использованием Отправить как 35
 Перемещение между компонентами 19
 Повторный вызов 50
 Поддержка TTY 57
 Поиск 35
 Получение справочной информации 37
 Пользование телефоном за рулем 207
 Поставщик услуг 192
 Поток 80
 Презентации Powerpoint
 - просмотр 139
 Приветствие пользователя 168
 Приложения
 - обзор 29
 - панель закрыта 17
 - удаление 147, 191
 - установка 145
 Принятые абоненты 62
 Проблемы блокировки 201
 Программное обеспечение возможностей

соединения 148
 Программное обеспечение возможностей соединения ПК 148
 Просмотр
 - документы 138
 - презентации powerpoint 139
 - файлы PDF 139
 - электронные таблицы 138
 Просмотр интернета 87

Р

Радиочастота 206
 Распознавание почерка 40
 - буквы 2, 41
 - буквы с ударением 2, 41
 - цифры 2, 41
 -дополнительные символы 42
 Регулятор Jog Dial 21
 Редактор картинок 74
 Режимы работы 16
 Резервное копирование данных 157

С

Свет индикатора 201
 Сети 172
 Сигналы будильника 135, 162
 Сигналы звонка 161
 Символы 38
 Синхронизация
 - локальная 154
 - удаленная 156
 Службы, использующие тоновый набор 57
 Совершение вызова 114
 Соединение
 - при помощи беспроводной технологии Bluetooth 150
 - при помощи инфракрасного порта 149
 - при помощи SyncStation 148
 Создание картинок 128
 Солитер 96
 Сообщения 98
 - вложения 107
 - мультимедийные

сообщения 102
 - папки 99
 - текстовые сообщения 100
 - учетные записи 100, 178
 - электронная почта 106
 - MMS 102
 - SMS 100

Состояние видео 68
 Состояние картинки 70
 Список вызовов 54
 Средство просмотра 137
 Стоимость вызовов 65

Т

Текстовые сообщения 100
 Телефонная книга
 - импорт записей 15
 Телефонные карты 63
 Темы 159
 Технические данные 220
 Тип соединения 192

У

Удаление приложений 147, 191
 Удаленная

синхронизация 156
Упаковка P900 10
Управление WIM 191
Услуги 29
Установка
приложений 145
Устранение неполадок 201
Утилизация батареи 208
Учетные записи WAP 185

Ф

файлы PDF
- просмотр 139
Фоновая картинка 159
Форматирование Диска 186
Форматирование дисков 186
Функции клавиатуры 23

Х

Хранение данных 37
Хранилище данных 37

Ц

Цифры
- написание
от руки 2, 41

Ч

Числа
- форматы 135

Ш

Шахматы 96

Э

Экранная клавиатура 40
Экстренные вызовы 46
Электронная
почта 98, 106, 179
Электронные таблицы
- просмотр 138
Эффективное
использование 206

Я

Языки 188
Ярлыки 191
Ярлыки приложений 159