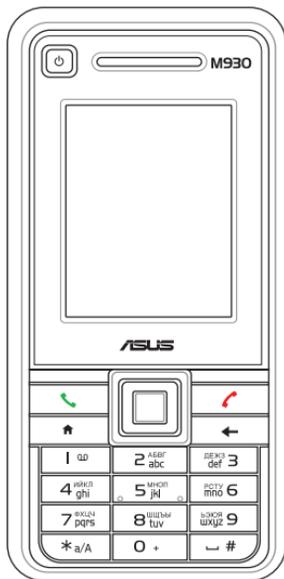


ASUS®



••

# M930

Смартфон ••

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Контактная информация ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Адрес 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Телефон +886-2-2894-3447  
Факс +886-2-2890-7798

### Эл. почта

веб-узел

[info@asus.com.tw](mailto:info@asus.com.tw)

[www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

### Техническая поддержка

Телефон +86-21-38429911  
Онлайновая поддержка [support.asus.com](http://support.asus.com)

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес 44370 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, USA  
Факс +1-510-608-4555  
веб-узел [usa.asus.com](http://usa.asus.com)

### Техническая поддержка

Телефон +1-812-282-2787  
Факс технической поддержки +1-812-284-0883  
Онлайновая поддержка [support.asus.com](http://support.asus.com)

## ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany  
Телефон +49-2102-95990  
Факс +49-2102-959911  
веб-узел [www.asus.de](http://www.asus.de)  
Связь онлайн [www.asus.de/sales](http://www.asus.de/sales)

### Техническая поддержка

Телефон +49-1805-010923  
Факс технической поддержки +49-2102-9599-11  
Онлайновая поддержка [support.asus.com](http://support.asus.com)

\* На этом веб-узле доступна интерактивная форма технических запросов, которую можно заполнить для обращения в службу технической поддержки.

**Авторское право © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.**

Запрещается полное или частичное воспроизведение настоящего руководства, включая содержащиеся в нем описания изделий и ПО, а также его передача, расшифровка, сохранение в информационно-поисковой системе или перевод на любой язык в любой форме, любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании ASUSTeK COMPUTER INC. (ASUS), за исключением документации, хранимой покупателем с целью резервного копирования.

Гарантия на изделие и его обслуживание не будут продлены (1) в случае ремонта, изменения или модификации продукта, если только на проведение подобного ремонта, изменения или модификации не получено разрешение компании ASUS в письменном виде; (2) если стерт или отсутствует серийный номер изделия.

КОМПАНИЯ ASUS ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО КАК ЕСТЬ», БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ, ИЛИ ПРИГОДНОСТИ К КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. КОМПАНИЯ ASUS, ЕЕ ДИРЕКТОРА, РУКОВОДИТЕЛИ, СОТРУДНИКИ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ, ПОБОЧНЫЕ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ОТ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, УТРАТУ ПРЕДПРИЯТИЯ, НЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЛИ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ПРЕРЫВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ И ТОМУ ПОДОБНОЕ), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ ASUS БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ДЕФЕКТА ИЛИ ОШИБКИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ИЛИ ПРОДУКТЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯ, ПРИВЕДЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, НОСЯТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ИНФОРМАЦИОННЫЙ ХАРАКТЕР, И МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, И НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬСТВО КОМПАНИИ ASUS. КОМПАНИЯ ASUS НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗА ЛЮБЫЕ ОШИБКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ СОДЕРЖАТЬСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОПИСАНИЯХ ПРОДУКЦИИ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Microsoft, Activesync, Outlook, Pocket Outlook, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт (Microsoft Corporation) в Соединенных Штатах и (или) в других странах. Продукты Майкрософт лицензированы для OEM-партнеров компанией Microsoft Licensing, являющейся собственным дочерним предприятием корпорации Майкрософт.

# Информация по технике безопасности

## Правила техники безопасности пользования блоком питания и аккумулятором

Используйте соответствующий внешний источник электропитания. Тип источника внешнего питания, к которому подключается блок питания данного изделия, должен совпадать с типом источника, указанным на табличке электрических показателей. Если вы не уверены в том, какой именно тип источника электропитания требуется, обратитесь в местный авторизованный сервисный центр.

Уход за аккумулятором. В комплект данного изделия входит литий-ионный аккумулятор с полимерным электролитом. В случае несоответствующего обращения с ней существует риск возгорания и ожогов. Не пытайтесь вскрывать аккумулятор или выполнять его обслуживание.



Li-ion



**ВНИМАНИЕ** ПРИ НЕПРАВИЛЬНОЙ ЗАМЕНЕ АККУМУЛЯТОР МОЖЕТ ВЗОРВАТЬСЯ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ОЖОГА НЕ РАЗБИРАЙТЕ, НЕ БЕЙТЕ, НЕ ПРОКАЛЫВАЙТЕ АККУМУЛЯТОР И НЕ ЗАМЫКАЙТЕ ВНЕШНИЕ КОНТАКТЫ ИЛИ ПРОВОДА, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К НИМ. НЕ БРОСАЙТЕ АККУМУЛЯТОР НИ В ОГОНЬ, НИ В ВОДУ; НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕМПЕРАТУР, ПРЕВЫШАЮЩИХ 60°С. В КАЧЕСТВЕ ЗАМЕНЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО АККУМУЛЯТОРЫ, ОДОБРЕННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ. УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ.

## Использование в самолете

Если сотрудник аэропорта или член экипажа самолета потребует отключить беспроводные устройства, обязательно выключите смартфон. Если устройство имеет режим полета или другую аналогичную функцию, узнайте у сотрудников авиалинии, можно ли ее использовать на борту самолета.

## Использование гарнитуры при вождении автомобиля

Автомобиль требует постоянного внимания. Все действующие законы и нормы, ограничивающие использование беспроводных устройств за рулем, должны соблюдаться.

## Больницы

Если в больнице, в поликлинике или на территории другого учреждения здравоохранения вас попросят выключить мобильный телефон, вы должны это сделать. Подобные требования призваны предотвратить возможные помехи в работе чувствительного медицинского оборудования.

## Заправочные станции

Соблюдайте требования всех предупреждающих знаков, касающихся использования беспроводных устройств и прочего радиооборудования на территориях, где хранятся легковоспламеняющиеся материалы и химические вещества. Выключите беспроводное устройство, если сотрудник, имеющий на то соответствующие полномочия, попросит вас это сделать.

## Интерференция

Если телефон используется рядом с персональными медицинскими устройствами, такими как кардиостимуляторы и слуховые аппараты, следует соблюдать осторожность.

### Кардиостимуляторы

Производители кардиостимуляторов рекомендуют в целях предотвращения интерференции соблюдать минимальное расстояние в 15 см между кардиостимулятором и телефоном. Для этого следует не подносить телефон к уху с той стороны, с которой расположен кардиостимулятор, и не носить телефон в нагрудном кармане.

### Слуховые аппараты

Некоторые цифровые телефоны могут вызывать помехи в работе слуховых аппаратов. В случае возникновения подобных помех следует обратиться к производителю слухового аппарата и подобрать альтернативный вариант.

### Другое медицинское оборудование

Обратитесь к своему лечащему врачу и к производителю устройства и выясните, не повлияет ли телефон на работу медицинского оборудования, которое вы используете.

## Удельная мощность поглощения излучения (SAR)

Смартфон M930 был спроектирован, изготовлен и протестирован в соответствии с требованиями к максимальным показателям воздействия электромагнитных полей, установленными Советом ЕС. Эти показатели указаны в рекомендациях, разработанных независимыми научными организациями.

Существуют также европейские стандарты на объемы электромагнитной энергии радиочастотного излучения, поглощаемые телом при использовании телефона (удельная мощность поглощения излучения, SAR). Предел SAR для населения на сегодняшний день составляет в среднем 2 Вт/кг на 10 г тканей.

**Радиочастотное излучение при ношении на теле.** В целях соблюдения рекомендаций по уменьшению воздействия радиочастотного излучения устройство необходимо держать на расстоянии не менее 1,5 см от тела. Несоблюдение этих инструкций может привести к воздействию радиочастотного излучения, превышающего пределы, установленные соответствующими рекомендациями.

Максимальные значения SAR для смартфона M930: GSM: 0,47 Вт/кг на 10 г (CE); DCS: 0,403 Вт/кг на 10 г (CE); WCDMA: 0,496 Вт/кг на 10 г (CE).

## Приветствуем нового пользователя!

Смартфон ASUS® M930 3.5G создан на базе новейших технологий — весь мир у вас на ладони. M930 может работать в трех полосах частот. Он имеет ЖК-дисплей высокого разрешения, две встроенные КМОП-камеры с возможностью записи видео, функции видеовызовов и передачи видеосообщений, органайзер, веб-камеру с USB-интерфейсом и гнездо для карт MicroSD.

В дополнение к 256 Мб встроенной памяти телефона можно установить карту MicroSD и хранить на ней фотографии, сообщения, тексты, графику, аудиофайлы – смартфон станет для вас отличным спутником.

Кроме всего перечисленного у ASUS M930 есть немало других функций. Вы наверняка останетесь довольным своим новым мобильным телефоном.

# Содержание

Контактная информация ASUS.....	ii
Информация по технике безопасности.....	iv
Технические характеристики ASUS M930.....	xiv
Комплект поставки.....	xv
<b>Глава 1 Обучение использованию смартфона.....</b>	<b>1</b>
1-1 Элементы смартфона.....	1
1-2 Установка SIM-карты и аккумулятора.....	6
Установка и извлечение карты MicroSD.....	8
1-3 Зарядка смартфона.....	9
1-4 Включение и выключение смартфона.....	10
1-5 Главный экран.....	11
Значки индикаторов состояния.....	12
Меню Пуск.....	13
<b>Глава 2 Ввод данных.....</b>	<b>14</b>
2-1 Перемещение.....	14
Манипулятор.....	14
Клавиша Действие.....	14
Клавиша В начало.....	15
Клавиша Назад.....	15
Клавиша Вызов (Завершить).....	15
Функциональные клавиши.....	15
Буквенно-цифровая клавиатура.....	15

	QWERTY-клавиатура .....	16
2-2	Ввод текста, чисел и символов .....	17
	Использование режима многократного нажатия .....	18
	Использование числового режима ввода .....	19
	Ввод символов .....	19
<b>Глава 3</b>	<b>Персонализация смартфона .....</b>	<b>20</b>
3-1	Установка даты, времени и будильника .....	20
3-2	Дополнительная настройка звуков .....	21
3-3	Изменение параметров профиля .....	22
3-4	Индивидуальная настройка вашего главного экрана .....	23
3-5	Изменение вида меню Пуск .....	24
3-6	Ввод вашей контактной информации .....	24
3-7	Назначение функций клавиш .....	24
<b>Глава 4</b>	<b>Использование функций вызовов .....</b>	<b>25</b>
4-1	Осуществление вызова .....	25
	Вызов из начального экрана .....	25
	Вызов записи контактов .....	26
	Вызов номера из списка Звонки .....	26
	Вызов при помощи быстрого набора .....	27
	Экстренные вызовы .....	28
	Осуществление международных вызовов .....	28
4-2	Ответ на вызов .....	29
4-3	Действия, доступные во время вызова .....	30
	Управление несколькими вызовами .....	31
4-4	Осуществление видеовызова .....	31

	4-5	Ответ на видеовызов.....	32
<b>Глава</b>	<b>5</b>	<b>Работа с органайзером.....</b>	<b>33</b>
	5-1	Использование контактов .....	33
		Просмотр контактов.....	33
	5-2	Использование календаря.....	36
		Назначение встречи.....	36
		Просмотр встречи.....	37
		Просмотр расписания .....	37
	5-3	Использование задач.....	38
	5-4	Использование голосовых заметок.....	39
<b>Глава</b>	<b>6</b>	<b>Передача сообщений.....</b>	<b>40</b>
	6-1	Настройка учетных записей.....	40
		Управление учетными записями .....	41
	6-2	Текстовые сообщения и сообщения электронной почты .....	42
	6-3	Передача сообщений MMS.....	44
		Доступ к MMS-сообщениям .....	44
		Составление и отправка MMS-сообщений. ....	45
	6-4	Использование Messenger.....	47
	6-5	Windows® Live.....	49
		Использование Hotmail®.....	50
<b>Глава</b>	<b>7</b>	<b>Синхронизация при помощи программы ActiveSync®.....</b>	<b>51</b>
	7-1	Microsoft® ActiveSync®.....	51
	7-2	Установка ActiveSync на компьютере .....	52
	7-3	Синхронизация данных .....	52

	Подключение смартфона к компьютеру.....	52
	Установка сопряжения.....	53
	Синхронизация с компьютером.....	54
	Использование USB-кабеля синхронизации.....	54
	Использование Bluetooth®.....	55
	Синхронизация с Exchange Server.....	56
7-4	Создание расписания синхронизации.....	57
<b>Глава 8</b>	<b>Мультимедиа.....</b>	<b>59</b>
8-1	Использование камеры.....	59
	Видеосъемка.....	61
	Использование программы фото и видео.....	62
8-2	iCam — веб-камера с USB-интерфейсом.....	65
8-3	Windows® Media.....	66
	Экраны проигрывателя Windows Media.....	66
	Воспроизведение media-файлов.....	67
	Опции экрана воспроизведения.....	68
	Элементы управления воспроизведением.....	69
8-4	Потоковое воспроизведение.....	70
<b>Глава 9</b>	<b>Функции бизнес-класса.....</b>	<b>71</b>
9-1	Управление файлами и резервное копирование.....	71
	Использование программы ActiveSync.....	71
	Работа с проводником.....	72
9-2	Spb® Zip.....	73
9-3	Управление голосом.....	74
	Функции.....	74
	Электронная почта, SMS, Который час?.....	81
	Использование голосовых параметров.....	85

	Тренировка распознавания цифр .....	86
9-4	ДУ для Power Point .....	87
	Использование ДУ для Power Point .....	87
	Создание нового COM-порта вручную .....	89
<b>Глава 10</b>	<b>Подключение .....</b>	<b>91</b>
10-1	Автоматическая настройка .....	91
10-2	Беспроводные соединения .....	91
10-3	Подключение Wi-Fi® .....	92
10-4	Использование Bluetooth® .....	93
	Настройка режима Bluetooth .....	93
	Создание сопряжения Bluetooth .....	94
	Парное соединение с Bluetooth-гарнитурой .....	95
	Прослушивание звукового потока с помощью Bluetooth-гарнитурой .....	95
10-5	Установка USB .....	97
10-6	Подключение к Интернету .....	97
	Подключение удаленного доступа .....	98
	Подключения к прокси-серверу, GPRS и VPN .....	98
	Изменение параметров .....	99
	Добавление исключения URL-адреса .....	99
10-7	Использование Internet Explorer Mobile .....	101
	Открытие Internet Explorer Mobile .....	101
10-8	Общий доступ к Интернету .....	103
	Настройка соединения USB .....	103
	Настройка подключения Bluetooth® .....	104
10-9	Настройка сети .....	105
10-10	Устранение неполадок сетевого подключения .....	105

<b>Глава 11</b>	<b>Настройка системы и управление ей.....</b>	<b>106</b>
11-1	Настройка системы .....	106
	Управление питанием.....	106
	Регулировка яркости.....	106
	Переключатель режима.....	107
	Перезапуск смартфона.....	108
	Сброс смартфона.....	108
11-2	Управление системой .....	109
	Установка и удаление программ .....	109
	Обеспечение безопасности смартфона.....	110
	Блокировка телефона.....	111
	Управление исходящими вызовами .....	111
	Блокировка входящих исходящих вызовов .....	112
<b>Глава 12</b>	<b>Другие функции .....</b>	<b>113</b>
12-1	Менеджер задач.....	113
	Word Viewer .....	114
	PDF Viewer .....	114
12-2	Приложения ClearVue Office.....	114
	PPT Viewer.....	115
	Excel Viewer.....	115
12-3	Использование Java (MIDlet Manager) .....	116
	Установка программ Java MIDlet непосредственно из Интернет .....	116
	Установка программ Java MIDlet с компьютера.....	116
	Запуск программ Java MIDlet .....	117
<b>Приложение</b>	<b>.....</b>	<b>118</b>

## Технические характеристики ASUS M930

Процессор	T1 OMAP 2431, 450 МГц
Операционная система	Microsoft® Windows Mobile™ 6 Standard
Поддержка сетей	GSM (850, 900, 1800, 1900 МГц) / GPRS (класс 10) / EDGE /UMTS / HSDPA (3,6 Мбит/с)
Память	256 Мб (флэш-ПЗУ) 64 Мб RAM
Дисплей	Основная: 2,6 дюйма, 65 тысяч цветов (400 x 240 пикселей) Дополнительная: 2,0 дюйма, 65 тысяч цветов (240 x 320 пикселей)
Камера	Две КМОП-камеры Основная: 2,0 мегапикселя, КМОП, цифровое увеличение 4x Дополнительная: VGA-разрешение, КМОП
Гнездо расширения	Одно гнездо – поддерживаются карты microSD и SDHC
Возможности подключения	Bluetooth® v2.0 / USB 2.0 /WLAN 802.11b/g
Аудио	Гнездо 2,5 мм для стереонаушников, встроенный микрофон, встроенный динамик телефона
Размер	113 мм x 54 мм x 18,7 мм
Вес	158 г (с аккумулятором)
Аккумулятор	1100 мАч, съемный литий-ионный аккумулятор
Время работы аккумулятора	150 часов в режиме ожидания, 4 часа в режиме разговора в стандарте GSM, 2 часа в режиме разговора в стандарте WCDMA *

\* Фактические показатели производительности зависят от многих факторов, в том числе от сети и используемых функций телефона.

## Комплект поставки

К смартфону прилагается несколько дополнительных принадлежностей. Распечатав коробку, проверьте, чтобы в ней были все перечисленные ниже комплектующие и чтобы они были в хорошем состоянии. Если какие-либо предметы отсутствуют или повреждены, обратитесь к продавцу.

### Стандартная комплектация

- Смартфон ASUS M930
- USB-кабель синхронизации
- Адаптер переменного тока
- Компакт-диск Майкрософт Приступая к работе с программой Microsoft® ActiveSync® 4.5
- Съёмный литий-ионный аккумулятор емкостью 1100 мАч (SBP-11, производитель WELLDONE)
- Гарнитура
- Краткое руководство
- Гарантийная карточка
- Защитный футляр

### ВАЖНО

Данное устройство (равно как и защитный футляр) должно использоваться при температуре 20–30 °С и влажности 50%. В противном случае возможно повреждение смартфона или дополнительных принадлежностей.



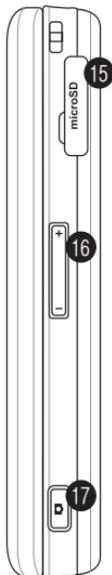
## 1-1 Элементы смартфона



Элементы в нижней части устройства



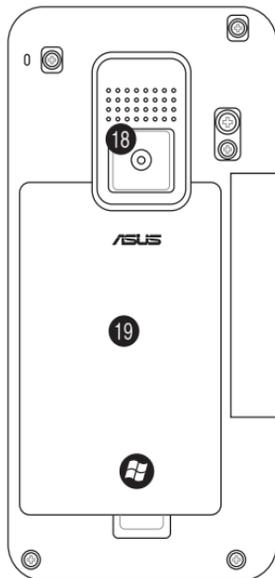
Элементы, расположенные на лицевой стороне устройства



Элементы в правой части устройства

### Элементы:

- 1 Кнопка Питание / Быстрый список
- 2 Динамик
- 3 Вспомогательный дисплей
- 4 Левая функциональная клавиша
- 5 Клавиша Вызов
- 6 Клавиша в начало
- 7 Навигационные клавиши
- 8 Клавиша Действие
- 9 Правая функциональная клавиша
- 10 Клавиша Завершить
- 11 Клавиша Назад
- 12 Цифровая клавиатура
- 13 Гнездо для наушников
- 14 Порт мини-USB
- 15 Гнездо карты памяти MicroSD
- 16 Регулятор громкости
- 17 Кнопка камеры



Элементы, расположенные на обратной стороне устройства



Внутренние элементы

**Элементы:**

- 18 Объектив камеры
- 19 Батарейный отсек
- 20 Основной дисплей
- 21 Объектив VGA-камеры
- 22 QWERTY-клавиатура

## Описание компонентов устройства

№	Элемент	Описание
1	Кнопка Питание / Быстрый список Индикатор уведомления	<p>Нажмите и удерживайте для включения и выключения телефона.</p> <p>Нажмите и быстро отпустите, чтобы открыть Быстрый список, предоставляющий быстрый доступ к компоненту Беспроводные соединения (включение и отключение беспроводных функций), блокировке клавиш, блокировке устройства и стандартным профилям.</p> <p>Многоцветный светодиодный индикатор уведомляет о следующих событиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• светится зеленым – телефон полностью заряжен;</li> <li>• мигает зеленым – найдена сеть;</li> <li>• светится красным – телефон заряжается;</li> <li>• мигает красным – уведомление о событии;</li> <li>• мигает синим – включена функция Bluetooth® или WLAN (IEEE 802.11b/g).</li> </ul>
2	Динамик	Позволяет прослушивать звуковые файлы и слышать собеседника при разговоре по телефону.
3	Вспомогательный дисплей	Вспомогательный дисплей используется при управлении с цифровой клавиатуры.
4	Левая функциональная клавиша	Нажмите для выбора команды над этой клавишей на основном экране. Если клавиатуре заблокирована, нажмите эту клавишу и непосредственно после этого клавишу (*) «звездочка» для разблокирования клавиатуры.
5	Клавиша Вызов	Нажмите для ответа на вызов или набора номера. Нажмите дважды для повторного набора последнего номера. Нажмите и удерживайте в течение активного вызова для переключения в режим громкой связи.
6	Клавиша В начало	Нажмите для возвращения на главный экран.

№	Элемент	Описание
7	Навигационные клавиши	Используются для перемещения вверх, вниз, влево и вправо при переходе по пунктам меню на экране. Верхняя и нижняя навигационные клавиши предназначены в основном для перемещения по меню и навигации по контактам. Левая и правая навигационные клавиши в основном предназначены для изменения настроек и редактирования текста.
8	Клавиша Действие	Кнопка Действие работает так же, как клавиша Enter на клавиатуре. Обычно она используется для подтверждения действия. При переходе к флажку нажатие клавиши Действие устанавливает или снимает флажок.
9	Правая функциональная клавиша	Выполняет команду, отображенную над этой клавишей.
10	Клавиша Завершить	Нажмите для завершения вызова.
11	Клавиша Назад	Нажмите для возврата к предыдущему экрану. В текстовом поле нажимайте для удаления символов слева от курсора.
12	Буквенно-цифровая клавиатура	Используется для ввода текста, чисел и символов.
13	Гнездо наушников	Служит для подключения гарнитуры.
14	Порт мини-USB	Этот порт используется при синхронизации данных и зарядки аккумулятора.
15	Гнездо карты памяти MicroSD	Установите карту памяти MicroSD в это гнездо.
16	Регулятор громкости	Кнопки со стрелками регулируют громкость.

№	Элемент	Описание
17	Клавиша камеры или боковая функциональная клавиша	<p>По умолчанию эта клавиша активирует приложение камеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите и удерживайте, для вызова видеоскателя камеры.</li> <li>• В режиме камеры нажмите, чтобы сделать снимок.</li> </ul> <p>Для изменения назначения клавиши и активирования других программ при помощи этой кнопки нажмите <b>Пуск &gt; Настройка &gt; Дополнительно... &gt; Назначение клавиш</b>. В раскрывающемся списке выберите программу, которую следует выполнять по нажатию этой кнопки.</p>
18	Объектив камеры	2-мегапиксельная камера смартфона имеет объектив с функцией автофокусировки.
19	Крышка батарейного отсека	Закрывает аккумулятор, обеспечивающий питание устройства.
20	Основной дисплей	Основной дисплей используется при управлении с QWERTY-клавиатуры.
21	Объектив VGA-камеры	VGA-камера используется для видеоконференций.
22	QWERTY-клавиатура	Используется для ввода текста, чисел и символов.

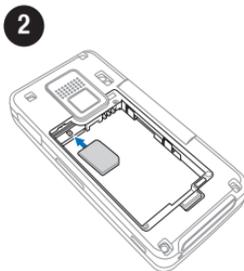
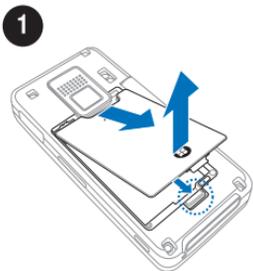
## 1-2 Установка SIM-карты и аккумулятора

Оператор мобильной связи предоставляет вам SIM-карту, на которой хранится номер телефона, записи телефонной книги, а также SMS- и MMS-сообщения. Прежде чем устанавливать аккумулятор, вставьте в телефон SIM-карту.

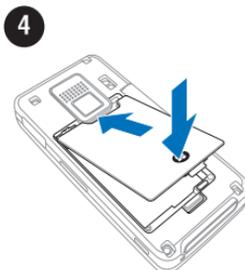
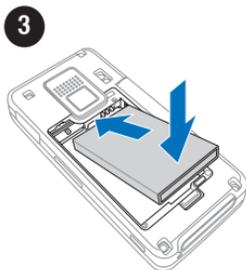
**ПРИМЕЧАНИЕ** SIM-карта обычно передается в виде прямоугольника, запаянного в пластиковую карту. Перед тем как выломать SIM-карту, прочтите инструкции, прилагаемые к ней. Удалите все зазубрины по краям SIM-карты и только после этого вставляйте ее в смартфон.

### Установка SIM-карты и аккумулятора:

1. Снимите крышку аккумуляторного отсека.
2. Вставьте SIM-карту в гнездо металлическими контактами вниз.



3. Совместите металлические контакты на аккумуляторе с контактами на телефоне.
4. Задвиньте крышку аккумуляторного отсека.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- При использовании аккумулятора ненадлежащего типа может произойти взрыв.
- Ознакомьтесь с местными нормами утилизации использованных аккумуляторов.
- Используйте только аккумулятор из комплекта ASUS M930.

#### Информация об аккумуляторе

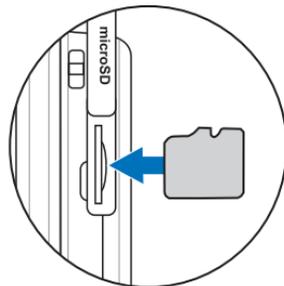
Производитель: компания **WELLDONE Co., Ltd.**

Модель аккумулятора: **SBP-11**

## Установка и извлечение карты MicroSD

### Установка карты памяти MicroSD

1. Сдвиньте крышку гнезда MicroSD против часовой стрелки вверх.
2. Вставьте карту в расположенное с правой стороны телефона гнездо microSD этикеткой (обычно это сторона с названием изготовителя карты) вверх и стороной со штрих-кодом или серийным номером вниз.
3. Нажмите на карту, чтобы она полностью вошла в гнездо.



### Извлечение карты памяти MicroSD

1. Слегка нажмите и отпустите карту. Она выскочит из гнезда. Теперь ее можно безопасно извлечь из устройства.
2. Верните крышку батарейного отсека на место.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Карта MicroSD входит в гнездо только в одном положении. Если карта расположена верно, она вставляется безо всяких усилий. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ СИЛУ при установке карты в гнездо.

## 1-3 Зарядка смартфона

**ВНИМАНИЕ!** Используйте только зарядное устройство из комплекта смартфона.

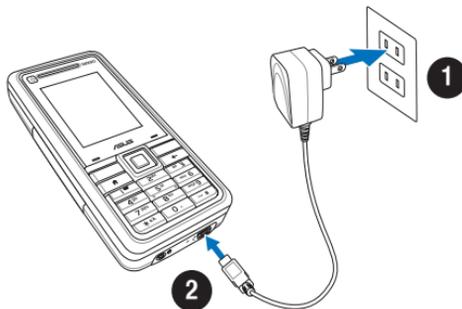
Перед первым включением смартфона убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен. Первоначальная зарядка аккумулятора может занять около восьми часов. Аккумулятор можно заряжать независимо от того, включен телефон или нет.

Значок аккумулятора на экране показывает уровень его заряда. См. описания значков индикатора состояния в разделе 1-5 **Главный экран**.

### Зарядка аккумулятора

1. Подключите блок питания переменного тока к источнику электропитания.
2. Подключите кабель электропитания к порту мини-USB.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Пока аккумулятор заряжается, индикатор питания горит желтым цветом. Когда он будет заряжен полностью, индикатор загорится зеленым цветом.



## 1-4 Включение и выключение смартфона

### Включение телефона

1. Нажмите и удерживайте клавишу **Питание**  примерно три секунды – пока экран не включится.
2. Если появится запрос PIN-кода, введите его с помощью клавиатуры и нажмите кнопку **Действие** . На внешнем дисплее появится экран режима ожидания.
3. Введите PIN-код и нажмите кнопку **Готово**. Дождитесь загрузки информации оператора и экрана Майкрософт.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Пока система загружается, не открывайте устройство и не выполняйте никаких действий на основном дисплее.

---

### Выключение телефона

Выполните одно из приведенных ниже действий:

- Нажмите и удерживайте клавишу **Питание**  примерно три секунды – пока не появится экран завершения работы системы – и дождитесь отключения дисплея.
- Нажмите и сразу отпустите клавишу **Питание** , а затем на экране быстрого списка выберите пункт **Выключить**.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** В случае замедления работы устройства можно закрыть работающие программы для освобождения памяти или перезагрузить устройство. Для завершения работы программ нажмите **Пуск > Стандартные > Диспетчер задач** или нажмите и удерживайте клавишу уменьшения громкости на правой стороне устройства для вызова **Диспетчер задач** и закрытия ненужных программ. Перед перезагрузкой устройства обязательно сохраните текущие настройки.

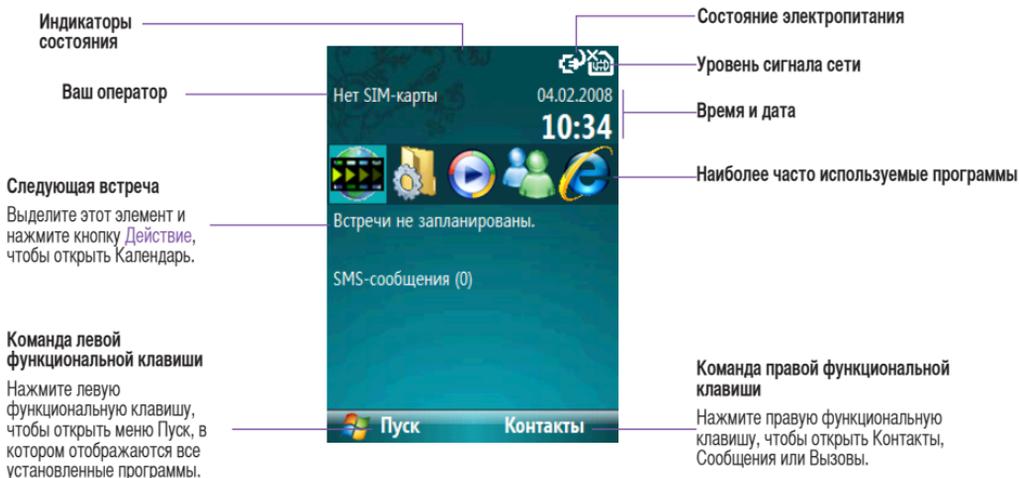
---

## 1-5 Главный экран

Главный экран автоматически отображается при включении смартфона и при переходе в режим ожидания.

В верхней части экрана указывается название мобильного оператора и текущее время. В центре располагаются значки пяти наиболее часто используемых программ, перечисляются ближайшие встречи, указывается выбранный профиль и количество новых текстовых сообщений. Если выделить какой-либо из этих элементов и нажать кнопку **Действие** , откроется соответствующая программа.

- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Вы в любой момент можете вернуться к главному экрану, нажав клавишу .
  - Чтобы настроить главный экран (его макет, цветовую схему, фоновое изображение), нажмите **Пуск > Настройка > Начальный экран**.



## Значки индикаторов состояния

Индикаторы состояния располагаются в верхней части экрана, в том числе и главного. В таблице ниже приведены часто встречающиеся значки индикаторов и их значение.

	Новое сообщение электронной почты или текстовое сообщение (SMS)		Мощность сигнала		3G-роуминг
	Новое мгновенное сообщение		Нет сигнала		Доступна сеть 3G
	Голосовой вызов		Нет доступа к сети		Доступен GPRS
	Выполняется голосовой вызов	абв	Ввод символов в нижнем регистре путем повторного нажатия клавиш		Используется GPRS
	Выполняется передача данных		Ошибка синхронизации		Доступна сеть WiFi
	Переадресация вызовов		Звук включен		Bluetooth включен
	Удержание вызова		Звонок выключен	XT9	Метод ввода (режим XT9)
	Есть пропущенные вызовы		Настроен будильник		Выбран режим вибрации
	Уровень заряда аккумулятора		SIM-карта не вставлена		
	Аккумулятор разряжается		Сбой SIM-карты		
	Аккумулятор заряжается		Роуминг		

## Меню Пуск

На смартфоне предустановлено много программ, пользоваться которыми можно уже сейчас. Доступ к этим программам можно получить из меню Пуск.

### Использование меню Пуск

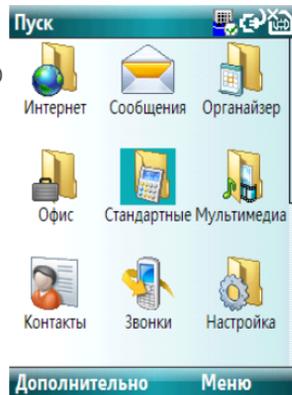
1. На главном экране нажмите **Пуск**.
2. Выберите программу с помощью навигационных клавиш и нажмите кнопку **Действие** .

В меню Пуск также можно добавлять программы, загрузив их из Интернета на компьютер и скопировав с помощью ActiveSync на телефон.

### Удаление программ

- Нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно...> Удаление программ**. Выберите программу, которую вы хотите удалить, и нажмите **Меню > Удалить**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Способ отображения элементов в меню Пуск можно менять. Для этого нажмите **Пуск > Настройка > Меню Пуск**, а затем выберите один из двух предложенных вариантов: **Просмотр сети** или **Просмотр списка**.



### 2-1 Перемещение

В смартфоне предусмотрено несколько клавиш для перемещения по экранам и выбора параметров.

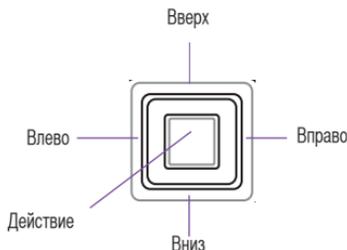
#### Манипулятор

Манипулятор состоит из четырех навигационных клавиш. Он позволяет без труда перемещаться по элементам, отображаемым на экране.

Верхняя и нижняя навигационные клавиши используются для перемещения по меню и спискам контактов. Правая и левая клавиши служат для изменения параметров и редактирования текста.

#### Клавиша Действие

Кнопка Действие работает так же, как клавиша Enter на клавиатуре. Обычно, выделяя элемент и нажимая кнопку Действие, вы подтверждаете запуск выбранной функции.



## Клавиша В начало

Клавиша В начало  открывает главный экран.

## Клавиша Назад

Клавиша Назад  позволяет вернуться к предыдущему экрану. В текстовом поле она удаляет символ, стоящий слева от курсора.

## Клавиша Вызов (Завершить)

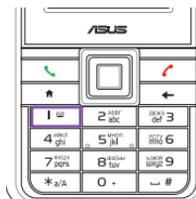
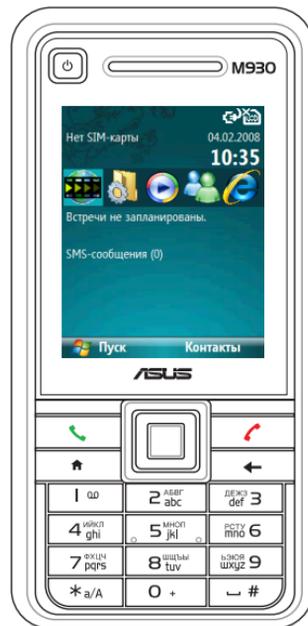
Клавиши Вызов  и Завершить  управляют телефонными вызовами.

## Функциональные клавиши

Две функциональные клавиши расположены непосредственно под дисплеем смартфона. Каждая из них выполняет ту функцию, которая указана над клавишей на специальной панели.

## Буквенно-цифровая клавиатура

Клавиатуру можно использовать для набора телефонных номеров, быстрого запуска программ и настройки параметров смартфона. Чтобы выбрать программу или параметр, нужно нажать на клавиатуре цифру, соответствующую номеру, указанному рядом с нужным элементом.



## QWERTY-клавиатура

Клавиатуру можно использовать для набора телефонных номеров, быстрого запуска программ и настройки параметров смартфона. Чтобы выбрать программу или параметр, нужно нажать на QWERTY-клавиатуре цифру, соответствующую номеру, указанному рядом с нужным элементом.

На QWERTY-клавиатуре настроено несколько сочетаний клавиш, позволяющих быстро запускать определенные функции смартфона. Список сочетаний клавиш:



 : Нажмите, чтобы сменить регистр символов, или нажмите дважды, чтобы зафиксировать верхний регистр (аналогично клавише Caps Lock).

 : Нажмите, чтобы открыть функцию Передача сообщения.

 +  : Нажмите для быстрого запуска Беспроводные соединения.

 : Нажмите для запуска Microsoft® Internet Explorer Mobile.

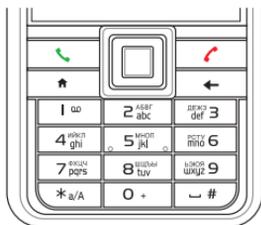
 +  : Нажмите для быстрого запуска общего доступа к Интернету.

 : Нажмите во время ввода текста для смены методов ввода.

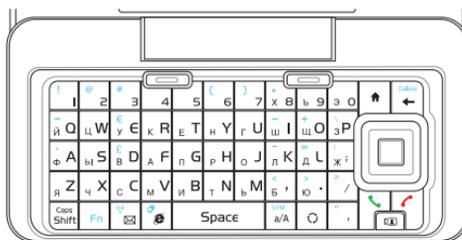
 +  : Нажмите во время ввода текста, чтобы открыть таблицу символов.

## 2-2 Ввод текста, чисел и символов

Для ввода текста, чисел и символов используйте буквенно-цифровую или QWERTY-клавиатуру.



Буквенно-цифровая клавиатура  
(Вспомогательный дисплей)



QWERTY-клавиатура  
(Основной дисплей)

Смартфон поддерживает два режима ввода текста и чисел: **многократное нажатие** и **цифры**. Многократное нажатие используется для ввода текста. При выборе поля, в которое следует вводить текст или цифры, телефон автоматически выбирает соответствующий режим ввода. Индикатор состояния в правом верхнем углу экрана указывает активный в данный момент режим ввода.

Символы можно вводить с помощью буквенно-цифровой или QWERTY-клавиатуры, а также с помощью таблицы доступных символов.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Чтобы открыть таблицу символов, нажмите **Fn** + **а/А** на QWERTY-клавиатуре.

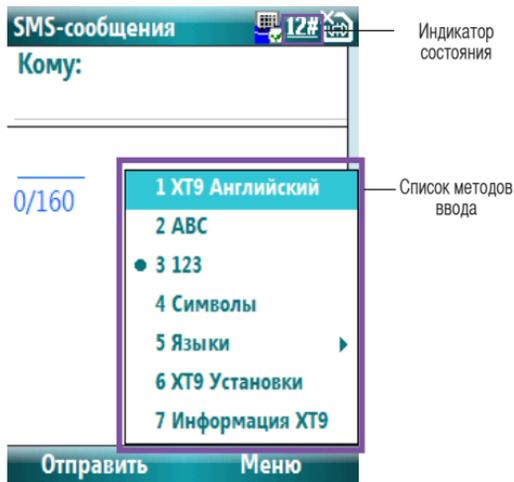
## Смена метода ввода

1. Чтобы сменить метод ввода, нажмите клавишу

а/А .

Чтобы открыть список методов ввода и выбрать в нем нужный вариант, либо нажмите и удерживайте клавишу  на буквенно-цифровой клавиатуре, либо нажмите клавишу  на QWERTY-клавиатуре.

В правом верхнем углу экрана появится индикатор, соответствующий выбранному методу ввода.



## Использование режима многократного нажатия

Режим многократного нажатия позволяет вводить текст при помощи клавиш телефона.

### Ввод текста в верхнем регистре

Чтобы ввести символы верхнего регистра, сначала проверьте, включен ли режим многократного нажатия (абв), а затем переключитесь в верхний регистр, нажав клавишу  на буквенно-цифровой клавиатуре или клавишу  на QWERTY-клавиатуре. Индикатор состояния **ABC** говорит о том, что зафиксирован верхний регистр.

### Изменение времени нажатия клавиш

На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно... > Спец. возможности**. В поле **Время нажатия** выберите продолжительность паузы между нажатиями клавиш.

## Использование числового режима ввода

Для ввода чисел используется числовой режим. Если вам нужно ввести число посреди текста, переключитесь в числовой режим, введите число, а потом вернитесь в режим многократного нажатия и допишите текст.

1. Если необходимо, переключитесь в числовой режим. Для этого нажмите клавишу  $\text{a/A}$  на буквенно-числовой или QWERTY-клавиатуре и выберите в списке методов ввода пункт [12#](#).
2. Введите нужные числа.
3. Вернитесь в прежний режим, нажав один раз клавишу  $\text{a/A}$ .

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если в выбранном поле можно вводить только цифры, например в поле телефонного номера, смартфон автоматически переключается в числовой режим ввода.

## Ввод символов

Символы можно вводить с помощью буквенно-цифровой или QWERTY-клавиатуры, а также с помощью списка доступных символов.

### Ввод символов с буквенно-цифровой клавиатуры

Чтобы ввести символ с цифровой клавиатуры, выполните одно из приведенных ниже действий:

- Нажмите и сразу отпустите клавишу – смартфон переключится в режим ввода символов.
- Нажмите и удерживайте клавишу . Откроется список методов ввода, в котором можно выбрать режим ввода символов.

### Ввод символов с QWERTY-клавиатуры

Чтобы ввести символ с QWERTY-клавиатуры, выполните одно из приведенных ниже действий:

- Нажмите сочетание клавиш + . Откроется список символов. Выделите нужный символ и нажмите клавишу .
- Нажмите клавишу и одновременно одну из клавиш с синим символом – таким образом вводится соответствующий символ.

## Глава 3 Персонализация смартфона

### 3-1 Установка даты, времени и будильника

#### Установка даты и времени

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Часы и сигналы > Дата и время**.
2. Введите часовой пояс, дату и время. Для переключения времени с АМ на РМ, выделите АМ и нажмите клавишу Р.

#### Установка будильника

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Часы и сигналы > Сигнал**.
2. Введите точные данные и нажмите **Готово**.

#### Смена региональных параметров

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно... > Язык и стандарты**.
2. В поле **Языковой стандарт** выберите предпочитаемый язык интерфейса смартфона и меню.
3. В поле **Кодировка** выберите ваше текущее местоположение. После выбора региона будут автоматически выбраны соответствующие параметры даты, времени, валюты и т.п.
4. Нажмите **Готово** после внесения изменений.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Для применения новых языковых настроек потребуется выключить и снова включить смартфон.

---

## 3-2 Дополнительная настройка звуков

Используйте функцию **Дополнительная настройка звуков** для настройки мелодий звонков, уведомлений, напоминаний, будильника, предупреждений, сигналов внимание, электронной почты, текстового сообщения и звуков клавиш. Телефон поставляется с 13 предустановленными полифоническими мелодиями звонков, из которых вы можете выбрать подходящую для себя

### Изменение звуковых настроек

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительная настройка звуков**.
2. Выделите элемент, для которого требуется изменить звук.
3. Выполните одно из приведенных ниже действий:
  - При помощи прокрутки влево и вправо выберите другой звук.
  - Нажмите кнопку **Действие** , чтобы открыть экран **Выбрать**, затем выберите звук из списка звуков.

### Использование других звуков

1. Выберите мультимедийный файл на компьютере и скопируйте его.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Файл должен иметь один из следующих форматов: .wav, .mid, .wma или .mp3, .aac, .amr или .qsr.

---

2. Подключите смартфон к компьютеру.
3. На компьютере откройте ActiveSync и нажмите **Просмотреть**.
4. Вставьте файл в любой папке на смартфоне.
5. На начальном экране смартфона нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительная настройка звуков**.
6. Выберите элемент, который следует заменить мультимедийным файлом.
7. Выполните одно из приведенных ниже действий:
  - Нажмите **Меню > Добавить звуки**, чтобы открыть экран **Добавить звуки**.

- Нажмите кнопку **Действие** , чтобы открыть экран **Выбрать**. Выберите **<Добавить звуки>**, чтобы открыть экран **Добавить звуки**.

8. Найдите и выберите на смартфоне мультимедийный файл.
9. Нажмите **Готово** для сохранения изменений и выхода из экрана **Дополнительная настройка звуков**.

### 3-3 Изменение параметров профиля

Профиль определяет способ уведомления о таких событиях, как входящие вызовы, ближайшие встречи и новые сообщения. Текущий профиль отображается на главном экране.

#### Быстрое изменение текущего профиля

Чтобы быстро переключиться на другой профиль нажмите и быстро отпустите кнопку **питания**  для открытия **Быстрого списка**, затем выделите требуемый профиль и нажмите **Выбрать**.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если установлен профиль **Автоматический**, то смартфон будет автоматически переключаться в беззвучный режим, когда по календарю назначено совещание.

---

#### Редактирование текущего профиля

Вы можете изменять настройки текущего профиля:

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Профили**.
2. При помощи прокрутки выберите профиль, который требуется изменить, и нажмите **Меню > Изменить**.
3. Измените настройки и нажмите **Готово**.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Чтобы восстановить параметры профиля по умолчанию, нажмите **Меню** и выберите **По умолчанию**.

---

## Настройка уровня громкости на гарнитуре

Для регулировки уровня громкости гарнитурой используйте функцию [Ограничитель громкости наушников](#).

### Настройка уровня громкости наушников

1. На главном экране нажмите [Пуск](#) > [Настройка](#) > [Дополнительно...](#) > [Ограничитель громкости наушников](#).
2. С помощью левой и правой навигационных клавиш увеличьте или уменьшите громкость.
3. Нажмите [Готово](#).

## 3-4 Индивидуальная настройка вашего главного экрана

### Персонализация главного экрана

1. На главном экране нажмите [Пуск](#) > [Настройка](#) > [Начальный экран](#).
2. Внесите необходимые изменения и нажмите [Готово](#).

### Настройка вашего главного экрана при помощи пользовательского изображения

1. На главном экране нажмите [Пуск](#) > [Мультимедиа](#) > [Фото и видео](#).
2. Выберите изображение для использования в качестве фона и нажмите кнопку [Действие](#).
3. Нажмите [Меню](#) > [Как начальный экран](#).
4. С помощью клавиш перемещения выберите отображаемую область и настройте прозрачность.
5. По окончании нажмите [Готово](#).

---

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Вы можете установить различные фоновые рисунки для внешнего и внутреннего дисплеев. Перейдите к [Настройка](#) > [Начальный экран](#) > [Фоновый рисунок](#) для установки фонового рисунка основного дисплея и вспомогательного дисплея.

---

### 3-5 Изменение вида меню Пуск

С помощью настроек меню Пуск можно изменить компоновку меню Пуск. Меню Пуск может отображаться как в режиме **Просмотр сети**, так и в режиме **Просмотр списка**.

#### Изменение вида меню Пуск

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Меню Пуск**.
2. Выберите один из двух режимов: **Просмотр сети** или **Просмотр списка**, затем нажмите **Готово**.

### 3-6 Ввод вашей контактной информации

Экран **Данные о владельце** предназначен для ввода и отображения личных данных, таких как ваше имя, номер телефона и адрес электронной почты. Мы настоятельно рекомендуем вводить подобную информацию, так как, кто бы ни нашел ваш телефон, он сможет связаться с вами и сообщить о потере.

#### Ввод данных о владельце

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно... > Данные о владельце**.
2. Введите ваши данные и нажмите **Готово**.

### 3-7 Назначение функций клавиш

Ваш Смартфон поставляется с предустановленными программами, которым могут быть назначены функции клавиш по умолчанию. С помощью установок **Назначение клавиш** произведите настройку функций клавиш для открытия часто используемых программ или для назначения клавиш быстрого вызова, таких как возвращение к главному экрану или запуск **Быстрый список**.

#### Назначение функций клавиш

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно... > Назначение клавиш**.
2. Выберите функцию клавиши, которую требуется назначить программе, затем нажмите **Готово**.

### 4-1 Осуществление вызова

#### Вызов из начального экрана

##### Вызов из начального экрана

1. На начальном экране введите номер телефона, на который нужно звонить, с помощью буквенно-цифровой или QWERTY-клавиатуры.  
Если был введен неверный номер, нажмите **Назад**  для удаления последней введенной цифры. Нажмите и удерживайте для удаления всех цифр.
2. После ввода номера нажмите **Вызов**  для осуществления вызова.
3. Нажмите **Завершить**  для завершения вызова.

- 
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- По мере ввода номера смартфон выполняет поиск в списках **Контакты**, **Звонки** и **Быстрый набор**, чтобы найти совпадающее имя или номер. Когда вы увидели в списке имя или номер человека, которому нужно звонить, выберите его с помощью навигационных клавиш **Вверх** и **Вниз**.
  - Чтобы набрать последний номер, нажмите **Вызов** дважды из начального экрана.
  - В случае телефонного разговора на основном дисплее смартфон автоматически переключается в режим громкой связи, если к нему не подключен наушник.
-

## Вызов записи контактов

### Вызов записи контактов

1. На главном экране нажмите **Контакты**.
2. Выберите имя вызываемого контакта с помощью навигационных клавиш Вверх и Вниз.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Для быстрого поиска контакта в длинном списке можно ввести несколько букв из начала имени контакта.

3. Нажмите **Вызов**  чтобы набрать номер, закрепленный за выбранным контактом.

**ПРИМЕЧАНИЕ** По умолчанию в случае вызова из списка контакты набирается стандартный телефонный номер контакта, если не указано иначе.

### Изменение телефонного номера контакта

1. На главном экране нажмите **Контакты**.
2. Выберите контакт, для которого следует изменить телефонный номер.
3. Используйте левую и правую навигационные клавиши для изменения номера. Буква справа от имени контакта указывает на то, что это номер: m (мобильный), w (рабочий) или h (домашний).

## Вызов номера из списка Звонки

### Вызов номера из списка Звонки

1. На главном экране нажмите **Вызов**  или нажмите **Пуск > Звонки**.
2. Выберите номер или имя абонента, которого вы хотите вызвать, затем нажмите **Вызов** .

## Вызов при помощи быстрого набора

Записи быстрого набора можно создавать для часто набираемых телефонных номеров или часто используемых функций, нажимая и удерживая одну или две клавиши. Можно выбирать записи быстрого набора от 2 до 99. Записи быстрого набора можно создавать для телефонного номера, адреса электронной почты или URL-адреса веб-страницы, сохраняемых в списке Контакты и на SIM-карте.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Назначить номер быстрого набора до того, как вы сможете пользоваться этой возможностью.

---

### Создание быстрого набора для телефонного номера, адреса электронной почты или URL-адреса

1. На главном экране нажмите **Пуск > Контакты**.
2. Выберите контакт и нажмите кнопку **Действие**  для просмотра информации о контакте.
3. Выберите телефонный номер, адрес электронной почты или URL-адрес, которому следует назначить запись быстрого набора, и нажмите **Меню > Доб. в быстр. набор**.
4. Введите соответствующую информацию в поля **Имя**, **Значение** и **Назначение клавиш**. В поле **Назначение клавиш** используйте левую и правую навигационные клавиши для выбора или нажмите кнопку **Действие**  для просмотра полного списка вариантов.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Для отмены назначения быстрого набора нажмите **Меню > Отмена** на экране Быстрый набор.

---

5. Нажмите **Готово**.

### Вызов с помощью быстрого набора

На главном экране нажмите и удерживайте клавишу с цифрой быстрого набора на клавиатуре. Если назначение клавиш состоит из двух цифр, нажмите первую цифру, затем нажмите и удерживайте вторую цифру.

### Создание быстрого набора для элемента из меню Пуск

1. На главном экране нажмите **Пуск**.
2. Выберите элемент и нажмите **Меню > Добав. в быстр. набор**.
4. Введите информацию в поля Имя, Значение и Назначение клавиш. В поле **Назначение клавиш** используйте левую и правую навигационные клавиши для выбора или нажмите кнопку **Действие** для просмотра полного списка вариантов.
5. Нажмите **Готово**.

## Экстренные вызовы

Звонки по номерам экстренного вызова можно выполнять при любых условиях, даже если SIM-карта заблокирована в телефоне.

### Осуществление экстренного вызова

Введите номер экстренного вызова, соответствующий вашему месторасположению и нажмите **Вызов** .

## Осуществление международных вызовов

Для осуществления международных вызовов введите международный префикс (+), затем введите код страны, код города и телефонный номер.

## Осуществление международного вызова

1. Нажмите и удерживайте + на клавиатуре для ввода знака плюс.
2. Введите полный телефонный номер с кодом страны и нажмите **Вызов**.

## 4-2 Ответ на вызов

В зависимости от параметров телефон звонит, вибрирует или звонит и вибрирует при получении входящего вызова. При получении вызова на экране отображается имя и номер телефона звонящего. Если звонящего нет в списке Контакты, на экране отображается только телефонный номер. При получении вызова можно на него ответить или отклонить его.

### Ответ на вызов

Нажмите **Ответить** или **Вызов** .

### Отклонение вызова

Нажмите **Отклонить** или **Завершить** .

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Выбор **Отклонить** или **Завершить** отправит звонящего на ваш ящик голосовой почты, если эта функция включена. Если это невозможно, звонящий абонент услышит гудки занятой линии.

---

## 4-3 Действия, доступные во время вызова

В таблице ниже приведены все возможные действия в меню, доступные во время выполнения вызова. Некоторые из них доступны, только когда одновременно выполняются несколько вызовов или во время конференц-вызова.

ДЕЙСТВИЯ В МЕНЮ ВО ВРЕМЯ ВЫЗОВА	ОПИСАНИЕ
Удержание	Удержание текущего вызова
Отмена удержания	Активируется ранее удерживаемый вызов. Для активирования ранее удерживаемого вызова также можно нажать <a href="#">Отправка</a> .
Откл. звук	Выключает микрофон для активного вызова (вы слышите звонящего, но он не слышит вас).
Вкл. звук	Включает микрофон для активного вызова.
Вкл. и выкл. динамика	Включает и выключает динамик. <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Также можно нажать и удерживать Отправка во время активного вызова. В случае телефонного разговора на основном дисплее смартфон автоматически переключается в режим громкой связи, если к нему не подключен наушник.
Конференция	Объединяет вместе все активные вызовы, если вы подписаны на эту услугу.
Включение и выключение гарнитуры	Включает гарнитуру.
Контакты	Открывает список Контакты.
Сохранить в контактах	Сохраняет вызывающего абонента в списке Контакты.
Просмотр календаря	Открывает программу Календарь.
Звонки	Открывает список Звонки.

## Управление несколькими вызовами

### Ответ на другой вызов

1. Нажмите **Ответить** для удержания на связи первого абонента и ответа на второй вызов.
2. Для завершения второго вызова и возврата к первому нажмите **Завершить** .

### Удержание вызова для выполнения второго вызова

1. Нажмите **Меню > Удержать** для удержания на связи первого абонента и выполнения второго вызова. По завершении второго вызова нажмите **Завершить**  для возврата к первому вызову.

### Переключение между вызовами

Для переключения между двумя вызовами нажмите **Поменять**.

### Настройка конференц-вызова

Когда на связи несколько вызовов, нажмите **Меню > Конференц-связь**.

## 4-4 Осуществление видеовызова

Во время видеовызова вы на основном дисплее видите в реальном времени видеоизображение абонента, с которым разговариваете, и другой абонент также может видеть вас. Для выполнения видеовызова вы должны находиться в зоне покрытия сети UMTS. Про доступность услуги видеовызова и подписку на нее можно узнать у мобильного оператора или поставщика услуг.

### Осуществление видеовызова

1. На начальном экране введите номер телефона, на который вы хотите выполнить вызов с помощью QWERTY-клавиатуры или выберите контакт из списка **Контакты**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Вы не сможете видеть свое изображение на вспомогательном дисплее. Откройте QWERTY-клавиатуру и просматривайте изображение с основного дисплея.

2. После ввода номера нажмите **Меню > Видеовызов** или нажмите  для осуществления вызова. После соединения вы увидите два видеоизображения и услышите звук через громкоговоритель.
3. Нажмите **Завершить**  для завершения вызова.

### Настройка видеовызова

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно... > Дополнительно... > Видеотелефон > Общее**.
2. На экране **Общее** можно настроить такие параметры:
  - В **Медиа в видеозвонке** можно выбрать показ используемого по умолчанию изображения или отсутствие изображения для основного и вспомогательного дисплеев.
  - В пункте **Звук по умолчанию** можно выбрать направление подачи звуковых сигналов со смартфона. Смартфон Можно выбрать **Громкая связь** или **Наушник**.

## 4-5 Ответ на видеовызов

### Ответ на видеовызов

Нажмите **Ответить** или **Вызов** .

### Отклонение видеовызова

Нажмите **Отклонить** или **Завершить** .

### 5-1 Использование контактов

Контакты – это список ваших друзей и коллег, с помощью которого можно быстро найти необходимую информацию, когда вы дома или в дороге. С помощью Bluetooth можно быстро обмениваться информацией о контактах с пользователями других устройств. Если на компьютере вы пользуетесь программой Outlook, то контакты можно синхронизировать между телефоном и компьютером.

#### Просмотр контактов

Для просмотра списка Контакты выполните одно из следующих действий:

- На главном экране нажмите **Пуск > Контакты**.
- На главном экране нажмите **Контакты**.

Имена контактов в списке упорядочены по алфавиту. Возле каждого имени в списке контактов в сокращенном виде приведен стандартный метод связи, указывающий, что это, например, рабочий (w) или домашний (h) телефонный номер. Если в контактной информации имеется рабочий телефонный номер, смартфон автоматически устанавливает его в качестве номера по умолчанию.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Создание нового контакта	На главном экране нажмите <b>Контакты &gt; Создать &gt; Контакт Outlook</b> . Введите информацию для нового контакта и нажмите <b>Готово</b> .
Создание нового контакта на SIM-карте	На главном экране нажмите <b>Контакты &gt; Создать &gt; Контакт SIM</b> . <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> Для контакта на SIM-карте можно сохранять только один номер.
Изменение контактной информации	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Выберите контакт, который следует изменить. Нажмите <b>Меню &gt; Изменить</b> . Завершив изменения, нажмите <b>Готово</b> .
Вызов контакта из списка	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Выберите нужный контакт и нажмите <b>Вызов</b> . Для вызова контакта по нестандартному телефонному номеру выберите контакт, с помощью навигационных клавиш Вверх и Вниз выберите номер телефона, по которому следует звонить, и нажмите <b>Вызов</b> .
Отправка текстового сообщения контакту	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Выберите контакт, которому нужно отправить текстовое сообщение и нажмите кнопку <b>Действие</b> . Перейдите к <b>Отправить SMS</b> , затем нажмите <b>Мой текст</b> .
Отправка контакту сообщения MMS	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Выберите контакт, которому нужно отправить сообщение MMS и нажмите <b>Меню &gt; Отправка MMS</b> .
Передача контактной информации на другое устройство	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Выберите контакт для передачи и нажмите <b>Меню &gt; Отправить контакт &gt; Передача</b> . Выберите устройство и нажмите <b>Передать</b> .
Поиск контакта по имени	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Если вы просматриваете не по имени, нажмите <b>Меню &gt; Просмотр по &gt; Имени</b> . Вводите несколько начальных букв имени контакта, пока он не отобразится.
Поиск контакта по компании	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Нажмите <b>Меню &gt; Просмотр по &gt; Организации</b> . Выберите компанию, в которой работает контактное лицо, и нажмите кнопку <b>Действие</b> для просмотра всех контактов работающих в ней лиц.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Поиск контакта с помощью фильтра	В списке Контакты нажмите <b>Меню &gt; Фильтр</b> . Выберите категорию, назначенную контакту. Для показа всех контактов выберите <b>Все контакты</b> .
Назначение контакту мелодии звонка	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Выберите контакт, которому нужно назначить мелодию звонка и нажмите кнопку <b>Действие</b> . Нажмите <b>Меню &gt; Изменить</b> и перейдите к <b>Заказная мелодия звонка</b> . Используйте левую и правую навигационные клавиши для выбора мелодии звонка и нажмите <b>Готово</b> . <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Мелодию звонка можно назначать только контактам из списка Контакты Outlook.
Добавление изображения к контакту	На главном экране нажмите <b>Контакты</b> . Выберите контакт, которому нужно добавить изображение и нажмите кнопку <b>Действие</b> . Нажмите <b>Меню &gt; Изменить</b> , перейдите к <b>Вставка картинки</b> и нажмите кнопку <b>Действие</b> . Выберите уже имеющееся изображение и нажмите <b>Выбрать</b> или выберите <b>Камера</b> и сделайте снимок. <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Изображение можно добавлять только контактам из списка Контакты Outlook.

## 5-2 Использование календаря

Используйте **Календарь** для назначения встреч, совещаний и прочих событий. Встречи на день отображаются на начальном экране. Для напоминания о встречах можно также настроить **Календарь**. Если на компьютере вы пользуетесь программой Outlook, то записи встреч можно синхронизировать между телефоном и компьютером.

Для открытия программы **Календарь** выполните одно из следующих действий:

- На главном экране нажмите **Пуск > Органайзер > Календарь**.
- На начальном экране перейдите к ближайшей встрече и нажмите кнопку **Действие** .

## Назначение встречи

### Назначение встречи

1. На главном экране нажмите **Пуск > Органайзер > Календарь**.
2. Нажмите **Меню > Новая встреча**.
3. Введите информацию о встрече.  
Для планирования события на весь день, в поле **Время окончания** выберите **Целый день**.
4. Нажмите **Готово**.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Назначение повторения для встречи	Выберите встречу и нажмите кнопку <b>Действие</b> . Нажмите <b>Меню &gt; Изменить</b> . Перейдите к <b>Происходит</b> и выберите один из вариантов повторения.
Удаление встречи	Выберите встречу для удаления и нажмите <b>Меню &gt; Удалить встречу</b> .
Передача встречи	Выберите встречу для передачи и нажмите кнопку <b>Действие</b> . Нажмите <b>Меню &gt; Передать встречу</b> .

## Просмотр встречи

### Просмотр встречи

1. На главном экране нажмите **Пуск > Органайзер > Календарь**.
2. Выберите встречу и нажмите кнопку **Действие** .

## Просмотр расписания

Расписание в календаре можно просматривать в таких трех различных видах: Неделя, Месяц и Повестка.

### Просмотр расписания

1. На главном экране нажмите **Пуск > Органайзер > Календарь**.
2. Нажмите **Меню** и затем выберите нужный вид.
  - **Неделя**
  - **Месяц**
  - **Повестка**

**ПРИМЕЧАНИЕ** Вид **Повестка** появляется только когда вы выбрали вид **Неделя** или **Месяц** и вошли в меню.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Просмотр повестки дня	В любом виде календаря нажмите <b>Меню &gt; Сегодня</b> .
Просмотр повестки для определенной даты	В любом виде календаря нажмите <b>Меню &gt; Перейти к дате</b> . Введите дату и нажмите <b>Готово</b> .
Отображение номеров недель	В любом виде календаря нажмите <b>Меню &gt; Сервис &gt; Параметры</b> . Перейдите к виду <b>Месяц</b> и выберите <b>Неделя</b> .
Изменение отображения рабочей недели	В любом виде календаря нажмите <b>Меню &gt; Сервис &gt; Параметры</b> и выполните такие действия. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для указания первого дня недели в поле <b>1-й день недели</b> выберите <b>Воскресенье</b> или <b>Понедельник</b>.</li> <li>• Для указания количества дней, отображаемых в неделе, в виде <b>Неделя</b> выберите <b>5-дневная неделя</b>, <b>6-дневная неделя</b> или <b>7-дневная неделя</b>.</li> </ul>

## 5-3 Использование задач

Используйте Задачи для контроля выполнения необходимых действий.

### Список Задачи

В списке Задачи приведены задания для выполнения. Когда вы создаете или изменяете задачи с помощью программы Outlook на компьютере и синхронизируете их с телефоном, может отображаться дополнительная информация, такая как дата выполнения, приоритет, категория. Задача с высоким приоритетом снабжена восклицательным знаком, а задача с низким приоритетом снабжена стрелкой вниз. Просроченные задачи отображаются полужирным красным начертанием.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Вы можете синхронизировать информацию между компьютером и телефоном для поддержания актуального списка задач на обоих устройствах.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Создание задачи	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Органайзер &gt; Задачи</b> . Перейдите к полю <b>Введите новую задачу</b> в верхней части экрана, введите название задачи и нажмите кнопку <b>Действие</b> .
Пометка задачи как выполненной	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Органайзер &gt; Задачи</b> . Перейдите к нужной задаче и нажмите <b>Готово</b> .
Удаление задачи	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Органайзер &gt; Задачи</b> . Перейдите к задаче для удаления и нажмите <b>Меню &gt; Удалить задачу</b> . Для подтверждения нажмите <b>Да</b> .
Изменение завершенной задачи на незавершенную	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Органайзер &gt; Задачи</b> . Перейдите к завершенной задаче для удаления и нажмите <b>Фильтр &gt; Активные задачи</b> для изменения состояния на незавершенную.
Поиск задачи	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Органайзер &gt; Задачи</b> . Нажмите <b>Меню &gt; Сортировать по</b> и выберите параметр сортировки или <b>Меню &gt; Фильтр</b> и выберите категорию.

## 5-4 Использование голосовых заметок

Голосовые заметки можно использовать для создания и воспроизведения коротких диктофонных записей и речевых напоминаний. Записи включены в список Все заметки и называются соответственно Запись 1, Запись 2 и т.д.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Создание голосовой заметки	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Органайзер &gt; Речевые заметки</b> . Отображается экран Все заметки. Удерживайте микрофон возле рта. Нажмите <b>Запись</b> для начала записи голосовой заметки. Счетчик отображает количество секунд, пройденных с начала записи. Нажмите <b>Стоп</b> , чтобы остановить запись.
Воспроизведение, переименование или удаление голосовой заметки	На экране Все заметки выберите голосовую заметку и нажмите <b>Меню &gt; Воспроизвести, Меню &gt; Переименовать</b> или <b>Меню &gt; Удалить</b> .
Установка голосовой заметки в качестве мелодии звонка	На экране Все заметки выберите голосовую заметку для использования в качестве текущей мелодии звонка и нажмите <b>Меню &gt; Уст. сигнал звонка</b> . Для подтверждения нажмите <b>ОК</b> .

## Глава 6      Передача сообщений

С помощью смартфона можно составлять, отправлять и получать сообщения электронной почты Outlook, сообщения электронной почты через Интернет, сообщения Multimedia Messaging Service (MMS-сообщения) и текстовые сообщения.

### 6-1    Настройка учетных записей

Перед отправкой и получением сообщений электронной почты необходимо настроить учетную запись услуги электронной почты, предоставляемую поставщиком услуг Интернета (ISP) или учетную запись с доступом посредством подключения к серверу VPN (обычно, рабочую учетную запись). Можно отправлять сообщения электронной почты посредством синхронизации или непосредственного подключения к серверу электронной почты через провайдера услуг Интернет или корпоративную сеть.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ**    Перед настройкой на смартфоне адреса электронной почты необходимо иметь учетную запись в сети Интернет или учетную запись электронной почты Outlook.

---

#### Настройка учетной записи электронной почты

1. На главном экране нажмите **Пуск > Сообщения > Новая уч. запись...**
2. В поле **E-mail** введите адрес электронной почты для этой учетной записи.
3. Выберите **Попробовать загрузить параметры эл. почты автоматически из Интернета**. Данная функция автоматически загрузит нужные параметры сервера электронной почты, так что нет необходимости вводить их вручную.
4. Для выполнения настройки следуйте указаниям на экране.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ**    После выполнения автоматической настройки имя пользователя уже введено и можно нажать **Далее** и затем **Готово** для выполнения настройки учетной записи, или нажмите **s** для доступа к дополнительным параметрам.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если автоматическая настройка не выполнена или к учетной записи доступ осуществляется посредством подключения к серверу VPN, обратитесь к вашему поставщику услуг Интернет для получения информации по вводу параметров вручную.

## Управление учетными записями

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Просмотр списка учетных записей	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Передача Сообщения</b> . Отображается список учетных записей с указанным в скобках количеством непрочитанных сообщений в папке Входящие каждой учетной записи.
Отправка и получение сообщений электронной почты по Интернет	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Сообщения</b> . Выберите учетную запись электронной почты по Интернет, для которой необходимо отправлять и получать сообщения, и нажмите <b>Меню &gt; Отправить/получить</b> . Для отмены этого процесса нажмите <b>Меню &gt; Отменить отправку/получение</b> .
Удаление учетной записи	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Сообщения</b> . Выберите учетную запись и нажмите <b>Меню &gt; Удалить</b> .
Переключение учетных записей	При открытой учетной записи нажмите <b>Меню &gt; Сервис &gt; Переключить учетн. записи</b> или для быстрого перемещения к другой учетной записи используйте навигационные кнопки Влево и Вправо.
Изменение параметров учетной записи	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Сообщения</b> . Выберите учетную запись и нажмите <b>Выбрать</b> . Нажмите <b>Меню &gt; Сервис &gt; Параметры</b> и затем выберите параметр, который необходимо изменить. Для подтверждения нажмите <b>Готово</b> .

## 6-2 Текстовые сообщения и сообщения электронной почты

### Составление и отправка текстового сообщения или сообщения электронной почты

1. На главном экране нажмите **Пуск > Сообщения**.
2. Выберите **SMS-сообщения**, или учетную запись электронной почты и нажмите кнопку **Действие**  или **Выбрать**.
3. Нажмите **Меню > Создать**
4. В поле **Кому**: введите номер мобильного телефона или адрес электронной почты человека, которому необходимо отправить сообщение, или нажмите кнопку **Действие**  для выбора получателя из списка контактов.

**ПРИМЕЧАНИЕ** При отправке сообщения нескольким получателям разделите контакты точкой с запятой. (;). На контакты с номером мобильного телефона можно отправлять только текстовые сообщения.

5. Нажмите навигационную клавишу **Вниз** и введите сообщение.
6. По завершении нажмите **Отправить**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** При работе в автономном режиме сообщения электронной почты сохраняются в папке **Исходящие** и отправляются при следующем подключении.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Вложение изображения в сообщение электронной почты	При составлении сообщения нажмите <b>Меню &gt; Вставить &gt; Рисунок</b> .
Вложение голосовой заметки в сообщение электронной почты	При составлении сообщения нажмите <b>Меню &gt; Вставить &gt; речевая заметка</b> .
Установка таких параметров, как приоритет, безопасность и язык сообщения электронной почты.	При составлении сообщения нажмите <b>Меню &gt; Параметры сообщения</b> .

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Отмена сообщения	При составлении сообщения нажмите <a href="#">Меню &gt; Отменить сообщение</a> .
Сохранение сообщения	При составлении сообщения нажмите <a href="#">Меню &gt; В черновики</a> .
Удаление сообщения	Выбрав сообщение, которое необходимо удалить, нажмите <a href="#">Удалить</a> .
Перемещение сообщения в другую папку	Выбрав сообщение, которое необходимо удалить, нажмите <a href="#">Переместить</a> . Перейдите к новой папке и нажмите <a href="#">Выбрать</a> .
Сортировка сообщений	На экране любой учетной записи нажмите <a href="#">Меню &gt; Сервис &gt; Параметры &gt; Показать</a> . На вкладке <a href="#">Сортировать сообщения</a> выберите желаемый способ сортировки.
Вставка подписи	На экране любой учетной записи нажмите <a href="#">Меню &gt; Сервис &gt; Параметры &gt; Подписи</a> .
Изменение параметров сообщений	На экране любой учетной записи нажмите <a href="#">Меню &gt; Сервис &gt; Параметры</a> .

## 6-3 Передача сообщений MMS

Система мультимедийных сообщений (MMS) позволяет отправлять текстовые сообщения с несколькими слайдами. На каждом слайде может размещаться изображение, видеоролик или текст. MMS-сообщения отправляются общей службой пакетной передачи по радиоканалу (GPRS) на учетные записи электронной почты или другие мобильные устройства с поддержкой MMS-функции.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед отправкой и получением MMS-сообщений необходимо подписаться на услуги GPRS и MMS у своего поставщика услуг. Обратитесь к своему оператору для активации MMS-функции. Только мобильные телефоны с MMS-функцией могут отправлять и принимать MMS-сообщения.
- В зависимости от услуги, на которую вы подписались, возможно, вы не сможете отправлять и получать MMS-сообщения пользователям, использующим другую сеть мобильных телефонов.

## Доступ к MMS-сообщениям

Выполните одно из приведенных ниже действий:

- На главном экране нажмите **Пуск > Сообщения > MMS**.
- После съемки фотографии или видеоролика нажмите **Меню > Отправить > MMS**.

## Изменение параметров MMS

На основном экране MMS нажмите **Меню > Сервис > Параметры**, чтобы открыть экран **Настройка** и изменить параметры MMS. Установите или снимите флажки в соответствии со своими потребностями.

На основном экране MMS нажмите **Меню > Параметры MMS > Параметры MMSC** и выберите из списка своего поставщика услуг Интернет. Нажмите **Меню > Редактировать** для доступа к параметрам центра обработки мультимедийных сообщений (MMSC). Для настройки конкретных параметров необходимо обратиться к своему оператору мобильной связи.

## Составление и отправка MMS-сообщений.

### Действия для составления и отправки MMS-сообщений

1. На главном экране нажмите **Пуск > Сообщения > MMS > Меню > Создать**.
2. В поле **Кому**: введите номер мобильного телефона или электронный адрес получателя. Номер можно ввести с помощью клавиатуры или нажатием **Меню > Добавить получателя** для выбора получателя из списка **Контакты**. При выборе нескольких получателей разделите контакты точками с запятой.
3. В поле **Тема** введите тему сообщения.
4. Выберите диалоговое окно **Вставка картинки/видео** и нажмите кнопку **Действие** . Все изображения и видеоролики отобразятся в режиме миниатюр.
5. Выберите изображение и видеоролик и нажмите кнопку **Действие**  или **Выбрать**.
6. Выберите диалоговое окно **Вставка аудио** и нажмите кнопку **Действие** . Все доступные звуковые файлы отобразятся в режиме миниатюр.
7. Выберите звуковой файл, который необходимо вложить в сообщение, затем нажмите кнопку **Действие**  или **Выбрать**.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Невозможно прикрепить звуковой файл к слайду с видеороликом.

---

8. Нажимайте навигационную клавишу **Вниз** для перемещения вниз к текстовому полю и введите сообщение.
9. Нажмите **Отправить** для отправки сообщения.

Действия, выполняемые на экране MMS-сообщений.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Скопировать сообщение для других получателей	С помощью навигационных кнопок <b>Вверх</b> и <b>Вниз</b> для отображения поля <b>Копия</b> . Введите номер телефона или адрес электронной почты получателя или нажмите кнопку <b>Действие</b> для выбора получателя из списка <b>Контакты</b> .
Скрыть контактную информацию получателя от других получателей сообщения	С помощью навигационных кнопок <b>Вверх</b> и <b>Вниз</b> для отображения поля <b>Скрытая копия</b> . Введите номер телефона или адрес электронной почты получателя или нажмите кнопку <b>Действие</b> для выбора получателя из списка <b>Контакты</b> .
Скрыть информацию об отправителе	Создайте сообщение и нажмите <b>Меню &gt; Параметры MMS &gt; Варианты отправки</b> . Установите флажок <b>Скрыть отправителя</b> .
Перейти к следующему слайду	Нажмите навигационную кнопку <b>Вправо</b> .
Перейти к предыдущему слайду	Нажмите навигационную кнопку <b>Влево</b> .
Создание MMS-сообщения из шаблона	Создайте сообщение, затем нажмите <b>Меню &gt; Шаблон &gt; Новое сообщение из шаблона</b> для составления сообщения с помощью предустановленного шаблона.
Создание шаблона MMS-сообщения	Создайте сообщение или откройте существующее сообщение и нажмите <b>Меню &gt; Шаблон &gt; Сохранить как шаблон</b> .
Добавить предустановленные или часто используемые текстовые строки к сообщению	В текстовом поле нажмите <b>Меню &gt; Вставить &gt; Мой текст</b> . Выберите текстовую строку, которую необходимо добавить, и нажмите кнопку <b>Действие</b> или <b>Вставить</b> .
Создать или отредактировать предустановленное сообщение перед добавлением его к тексту сообщения	В текстовом поле нажмите <b>Меню &gt; Вставить &gt; Мой текст</b> , чтобы открыть экран <b>Мой текст</b> . Нажмите <b>Меню &gt; Добавить текст</b> или <b>Меню &gt; Редактировать текст</b> .
Запросить уведомление о доставке сообщения	Нажмите <b>Меню &gt; Опции &gt; Варианты отправки</b> . Установите флажок <b>Уведомл. о доставке</b> .

## 6-4 Использование Messenger

### Вход в Windows® Live Messenger и выход из него

1. Настройте адрес и пароль электронной почты для Windows® Live.
2. По завершении настройки, находясь на начальном экране, нажмите **Пуск > Дополнительно...> Messenger**.
3. На основном экране Windows® Live Messenger нажмите **Вход**.
4. Для выхода нажмите **Меню > Выход**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Если вы не выйдете из Windows® Live Messenger, вы останетесь подключенным. Это может привести к дополнительным расходам на связь.

### Общие функции Messenger

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Добавить контакт	Нажмите <b>Меню &gt; Добавить контакт</b> и выполняйте инструкции на экране.
Удалить контакт	Выберите контакт для удаления и нажмите <b>Меню &gt; Параметры контакта &gt; Удалить контакт</b> .
Отправка мгновенного сообщения	Выберите получателя мгновенного сообщения в окне, отображаемом в нижней части экрана. Введите сообщение и нажмите <b>Отправить</b> .
Добавление контактов для участия в разговоре	В сеансе разговора нажмите <b>Меню &gt; Опции &gt; Добавить участника</b> , затем выберите контакт.
Переключение на другой сеанс разговора	В списке текущих разговоров, отображаемом в нижней части экрана, выберите имя контакта для разговора.
Возврат к списку контактов	Список контактов находится в левой части экрана.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Завершить сеанс разговора	В сеансе разговора нажмите <a href="#">Меню &gt; Завершить разговор</a> .
Просмотр участников разговора	В сеансе разговора нажмите <a href="#">Меню &gt; Опции &gt; Просмотр участников</a> .
Заблокировать кого-либо из списка контактов Messenger от просмотра и контакта с вами	В списке контактов Messenger выберите имя контакта. Нажмите <a href="#">Меню &gt; Параметры контакта &gt; Блокировать контакт</a> . Этот контакт не сможет в дальнейшем просматривать ваше состояние или отправлять вам сообщения.
Разблокировать контакт	В списке контактов Messenger выберите имя контакта. Нажмите <a href="#">Меню &gt; Параметры контакта &gt; Разблокировать контакт</a> .
Изменение своего состояния	В списке контактов Messenger выберите свое имя. Выберите описание состояния и нажмите <a href="#">Меню &gt; Смена статуса</a> .
Отправка голосового сообщения	Нажмите Голосовое сообщение для записи, затем нажмите <a href="#">Отправить</a> .

#### ПРИМЕЧАНИЯ относительно службы MSN Messenger:

Если ваш поставщик услуг Интернет (ISP) позволяет только одно подключение одновременно, у вас возникнут некоторые проблемы при использовании MSN Messenger одновременно с другими приложениями. Могут возникнуть перечисленные ниже проблемы.

- Невозможно использовать службы MSN Messenger и Blackberry на одном устройстве одновременно. Если вы уже активировали подключение службы Blackberry и затем активировали MSN Messenger, MSN Messenger будет всегда занимать подключение службы.
- Если MMS использует другую сеть, отличную от сети, используемой MSN Messenger, и вы подключили MSN Messenger в первую очередь, можно отправлять и получать MMS-сообщения и использовать MSN Messenger одновременно. Поэтому рекомендуется закрывать MSN Messenger перед активацией каких-либо приложений, требующих подключения Интернет, например, Internet Explorer, MMS или Blackberry.

- Для предотвращения потери данных не включайте дисплей при настройке конфигурации MSN Messenger.

---

## Закрытие MSN

1. Выйдите из учетной записи MSN.
2. Нажмите кнопку питания и выберите В для входа в Беспроводные соединения.
3. Закройте Подключение для передачи данных.
4. Для активации программы запустите еще раз Подключение для передачи данных. Затем откройте нужную службу подключения (Internet Explorer, MMS или Blackberry).

## 6-5 Windows® Live

Windows® Live это программа мгновенного обмена сообщениями, предустановленная на смартфоне. Она позволяет:

- Обмениваться мгновенными сообщениями с находящимися в сети контактами.
- Получить доступ к учетной записи Hotmail® для отправки и получения сообщений электронной почты.

Для использования Windows® Live необходимо иметь учетную запись Passport. Если у вас уже есть учетная запись Hotmail® или MSN®, то у вас уже есть Passport. Как только вы получили Microsoft® Passport или учетную запись Microsoft® Exchange Server, вы готовы приступить к настройке учетной записи.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Вам потребуется учетная запись Microsoft® Passport для использования программы Windows Live®. Если у вас нет учетной записи Passport, посетите [www.passport.com](http://www.passport.com) для ее получения.

---

### Использование Hotmail®

Используйте программу Windows® Live для получения доступа к почтовому ящику Hotmail® и сообщениям электронной почты на смартфоне.

#### Регистрация в Hotmail®

1. На главном экране нажмите **Пуск > Дополнительно..> Windows Live**.
2. На экране регистрации в Windows Live нажмите **Вход** в службу Windows Live для входа в сессию настройки Windows Live.
3. Нажмите **Принять**. Затем введите адрес и пароль электронной почты для учетной записи Hotmail®.
4. Выберите **Сохранить пароль**, если вы не хотите вводить его снова в будущем, и нажмите **Далее**.
5. Установите флажки, чтобы служба Windows Live отображалась на начальном или экране.
6. Выберите элементы для синхронизации на устройстве установкой соответствующих флажков.
7. Синхронизируйте электронную почту для учетной записи Hotmail.

## 7-1 Microsoft® ActiveSync®

С помощью ActiveSync можно синхронизировать данные на компьютере с данными на смартфоне. С помощью синхронизации данные на смартфоне сравниваются с данными на компьютере, и данные на обоих устройствах обновляются самыми последними данными. Также можно использовать синхронизацию для установки новых программ на смартфон.

Перед синхронизацией смартфона с компьютером необходимо выполнить приведенные ниже шаги.

1. Установите ActiveSync на компьютер.
2. Подключите смартфон к компьютеру.
3. Выполните сопряжение между этими двумя устройствами.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Дополнительные сведения о синхронизации представлены в Справке ActiveSync на компьютере.

---

## 7-2 Установка ActiveSync на компьютере

Программа ActiveSync уже установлена на смартфоне. Для синхронизации данных на смартфоне с данными на компьютере необходимо установить ActiveSync на компьютере. Установите ActiveSync с компакт-диска Приступая к работе, входящего в комплект поставки смартфона.

**ПРИМЕЧАНИЕ** До начала установки ActiveSync убедитесь, что на компьютере установлен Microsoft® Outlook®.

**ВАЖНО** Не подключайте смартфон к компьютеру до окончания установки ActiveSync.

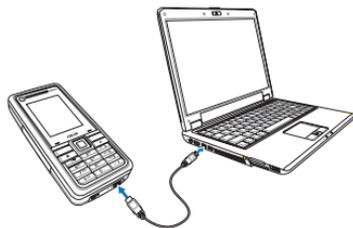
### Установка ActiveSync на компьютере

1. Поместите компакт-диск Приступая к работе в оптический привод компьютера и следуйте инструкциям на экране для установки ActiveSync.
2. Нажмите [Начать здесь](#) для отображения экрана [Обзор](#).
3. Нажмите [Установить ActiveSync](#), затем, для выполнения установки выполняйте инструкции на экране.

## 7-3 Синхронизация данных

### Подключение смартфона к компьютеру

1. После подтверждения установки подключите один конец USB-кабеля синхронизации к порту мини-USB на нижней стороне смартфона, а другой конец к USB-порту компьютера.
2. ActiveSync автоматически запускается при распознавании смартфона, и открывается мастер настройки синхронизации смартфона.



## Установка сопряжения

Мастер будет указывать шаги для выполнения сопряжения. В мастере настройки синхронизации можно выполнить перечисленные ниже действия:

- Создание сопряжения для синхронизации между компьютером и смартфоном.
- Настроить подключение к серверу Exchange® Server для синхронизации непосредственно с сервера Exchange Server. Для синхронизации смартфона с сервером Exchange Server узнайте у сетевого администратора имя сервера Exchange Server, имя пользователя, пароль и доменное имя сервера, и только после этого используйте мастер.
- Выберите тип данных (Календарь, Контакты, Задачи, Почта Outlook, Избранное) для синхронизации.

При завершении мастера ActiveSync синхронизирует смартфон автоматически. После выполнения синхронизации можно отключить смартфон от компьютера. После первой синхронизации вы заметите, что выбранные вами данные с компьютера теперь отображаются на смартфоне.

## Синхронизация с компьютером

### Изменение данных для синхронизации

По умолчанию ActiveSync не синхронизирует автоматически все данных Outlook. Можно использовать опции ActiveSync для включения и выключения синхронизации для определенных типов данных:

1. На главном экране нажмите **Пуск > Дополнительно..> ActiveSync**.
2. Нажмите **Меню > Параметры**.
3. Выполните одно или несколько из следующих действий:
  - Установите флажки на пунктах для синхронизации.
  - Снимите флажки с пунктов, которые не нужно синхронизировать.
  - Для настройки синхронизации компьютера, выберите имя компьютера, затем нажмите **Меню > Настройка**.
  - Для настройки синхронизации определенного типа данных выберите тип данных, затем нажмите **Настройка**.
  - Для полного прекращения синхронизации с компьютером, выберите имя компьютера, затем нажмите **Меню > Удалить**.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Электронную почту можно синхронизировать только с одним компьютером.

---

### Использование USB-кабеля синхронизации

1. Подключите телефон к компьютеру с помощью USB-кабеля синхронизации.
2. ActiveSync определит смартфон автоматически и начнет синхронизацию. В противном случае на главном экране нажмите **Пуск > Дополнительно..> ActiveSync**.
3. Нажмите **Синхронизация** для выполнения синхронизации.
4. Нажмите **Стоп** для прекращения синхронизации.

## Использование Bluetooth®

Смартфон можно синхронизировать с компьютером с помощью беспроводной технологии Bluetooth.

1. Следуйте инструкциям, изложенным в [Справке ActiveSync](#), для настройки параметров Bluetooth на компьютере для поддержки ActiveSync.
2. На главном экране нажмите [Пуск > Дополнительно..> ActiveSync](#).
3. Нажмите [Меню > Подключение - Bluetooth](#). Убедитесь, что смартфон и компьютер находятся достаточно близко друг от друга.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** При первом подключении смартфона к компьютеру с помощью Bluetooth выполните инструкции мастера Bluetooth на смартфоне и настройте сопряжение Bluetooth-устройства с компьютером перед синхронизацией. Дополнительная информация по выполнению сопряжения с Bluetooth-устройством приведена в разделе [Выполнение сопряжения с Bluetooth-устройством](#) в главе [10-4 Использование Bluetooth](#).

---

4. Нажмите [Синхронизировать](#).
5. По завершении нажмите [Меню > Отключение Bluetooth](#). Для сохранения заряда аккумулятора отключайте Bluetooth.

## Синхронизация с Exchange Server

Для настройки подключения к серверу Exchange Server необходимо узнать у поставщика услуг или у системного администратора имя сервера и доменное имя сервера. Также нужно знать свои имя пользователя и пароль Exchange.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** До изменения параметров синхронизации на телефоне отключите его от компьютера.

---

1. На главном экране нажмите **Пуск > Дополнительно..> ActiveSync > Меню > Настройка сервера**. Если синхронизация с сервером Exchange Server ранее не выполнялась, на телефоне отобразится сообщение **Добавить источник сервера**.
2. В поле **Адрес сервера** введите имя сервера **Exchange Server** и нажмите **Далее**.
3. Введите имя, пароль, доменное имя и нажмите **Далее**.  
Если вы хотите, чтобы телефон запомнил пароль, чтобы не вводить его еще раз при подключении, установите флажок **Сохранить пароль**.
4. Установите флажки напротив элементов данных, синхронизируемых с **Exchange Server**.
5. Для изменения доступных параметров синхронизации выберите тип данных и нажмите **Меню > Настройка**.
6. Для изменения правил разрешения конфликтов синхронизации выберите **Меню > Дополнительно**.
7. Нажмите **Готово**.

## 7-4 Создание расписания синхронизации

Можно создать расписание для автоматической синхронизации данных на смартфоне с данными на компьютере или данными сервера Microsoft Exchange Server.

Для настройки расписания синхронизации с компьютером необходимо использовать ActiveSync на компьютере. Дополнительные сведения о синхронизации представлены в Справке [ActiveSync](#) на компьютере.

Для настройки расписания синхронизации с сервером [Exchange server](#) необходимо использовать ActiveSync на смартфоне. Подробные сведения представлены в следующем разделе.

### Составление расписания синхронизации

Перед изменением параметров синхронизации на смартфоне отключите смартфон от компьютера.

#### Составление расписания синхронизации

1. На главном экране нажмите **Пуск > Дополнительно... > ActiveSync > Меню > Расписание**.
2. Выполните одно или несколько из следующих действий:

ВЫПОЛНИТЬ СИНХРОНИЗАЦИЮ	ДЕЙСТВИЯ
автоматически по приходе новых сообщений.	На панели инструментов <b>высокой загрузки</b> выберите <b>При поступлении элементов</b> . При большом объеме почты более экономично выполнять синхронизацию через определенные промежутки времени. На панели инструментов <b>низкой загрузки</b> выберите <b>При поступлении элементов</b> . При небольшом объеме почты это может быть более экономично, чем синхронизация по регулярному расписанию.
во время работы или при большом объеме почты.	Выберите соответствующий промежуток времени из списка <b>Повышенная загрузка</b> .
при небольшом объеме почты.	Выберите более продолжительный промежуток времени или <b>При поступлении элементов</b> в списке <b>низкой загрузки</b> .

ВЫПОЛНИТЬ СИНХРОНИЗАЦИЮ	ДЕЙСТВИЯ
при роуминге.	Установите флажок <i>Использовать при роуминге</i> . Для снижения платы за роуминге снимите флажок и выполняйте синхронизацию вручную при роуминге.
при нажатии Отправить» в меню Сообщения на смартфоне.	Установите флажок <i>Отпр./получать при нажатии "Отправить"</i> .

**ПРИМЕЧАНИЕ** Для изменения параметров высокой загрузки для более точной настройки в соответствии с периодами поступления почты нажмите **Меню > Повышенная загрузка**.

### 8-1 Использование камеры

Смартфон оснащен встроенной двухрежимной КМОП-камерой с разрешением 2,0 мегапикселя, с помощью которой можно легко снимать фотографии и видеоролики со звуком и отправлять их своим друзьям и родственникам.

#### Фотосъемка

##### Действия для фотосъемки

1. Выполните одно из приведенных ниже действий:
  - На главном экране нажмите **Пуск > Мультимедиа > Фотоаппарат**.
  - Нажмите кнопку **Фотоаппарат**, расположенную с правой стороны телефона.

---

##### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если камера в данный момент находится в режиме Видео, нажмите навигационную клавишу для перехода к режиму Фото.
  - Фотосъемка и запись видеороликов разрешена только на вспомогательном дисплее.
- 

2. Нажмите кнопку **Действие** или кнопку **Фотоаппарат**, чтобы сделать снимок. Снимок автоматически сохраняется в формате JPEG в указанное место.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Изменение коэффициента увеличения	В режиме фото нажмите кнопку <b>Меню &gt; Увеличение</b> и выберите нужный коэффициент, либо настройте увеличение при помощи навигационных клавиш Вверх и Вниз. Максимальный размер изображения – 1600 x 1200.
Изменение яркости	В режиме фото нажмите кнопку <b>Меню &gt; Дополнительно &gt; Настройка цвета &gt; Яркость</b> . При помощи левой и правой навигационной клавиши выберите уровень яркости. По умолчанию установлено значение 3.
Выбор расширения, префикса для имени файла, настройка вывода даты и времени, установка интервала пакетов	В режиме фото нажмите кнопку <b>Меню &gt; Дополнительно &gt; Фотоаппарат</b> . Чтобы увидеть параметры, включенные в раскрывающийся список того или иного элемента, выберите нужный элемент и нажмите кнопку <b>Действие</b> .
Съемка серии кадров (4 или 9 последовательных снимков)	В режиме фото нажмите кнопку <b>Меню &gt; Пакетный режим</b> .
Установка таймера (время запаздывания: 5–10 секунд)	В режиме фото нажмите кнопку <b>Меню &gt; Таймер</b> .
Настройка размера изображений для передачи по электронной почте	В режиме фото нажмите кнопку <b>Меню &gt; Размер картинки</b> . Выберите нужный размер.
Изменение префикса для имени файла снимаемых фотографий	В режиме фото нажмите кнопку <b>Меню &gt; Дополнительно &gt; Фотоаппарат</b> . В поле <b>Префикс имени файла</b> введите нужный префикс.
Сохранение изображений	В режиме фото нажмите кнопку <b>Меню &gt; Сохранить как</b> . Изображение можно сохранить либо в память телефона, либо на карту памяти. Если вы сохраняете файл на карту MicroSD, убедитесь в том, что вы ее вставили.

## Видеосъемка

### Запись видеоролика

- Выполните одно из приведенных ниже действий:
  - На главном экране нажмите **Пуск > Мультимедиа > Фотоаппарат**.
  - Нажмите кнопку **Фотоаппарат**, расположенную с правой стороны телефона.
- Нажмите **Меню > Смена режима > Режим Видео** и нажмите **Готово > Выход**. Для переключения режима можно также использовать навигационную клавишу Вниз.
- Нажмите кнопку **Действие**  или кнопку **Фотоаппарат** для начала записи. Индикатор после начала записи меняет цвет с зеленого на красный.
- Нажмите кнопку **Действие** , кнопку **Фотоаппарат** или **Стоп** для остановки записи.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Запись видеоклипов со звуком	В режиме видео нажмите кнопку <b>Меню &gt; Больше &gt; Видео</b> и установите флажок <b>Включить звук при записи видео</b> .
Выбор расширения, формата имени файла и префикса для имени файла	В режиме видео нажмите кнопку <b>Меню &gt; Дополнительно &gt; Видео</b> . Чтобы увидеть параметры, включенные в раскрывающийся список того или иного элемента, выберите нужный элемент и нажмите кнопку <b>Действие</b> .
Настройка размера видео для снимаемых видеоклипов	В режиме видео нажмите кнопку <b>Меню &gt; Размер видео</b> . Выберите нужный размер.
Изменение коэффициента увеличения	В режиме видео нажмите кнопку <b>Меню &gt; Увеличение</b> . При помощи правой и левой навигационных клавиш выберите нужный коэффициент увеличения.
Настройка видеоэффектов	В режиме видео нажмите кнопку <b>Меню &gt; Эффект</b> . Выберите нужный эффект.
Сохранение видеоклипов	В режиме видео нажмите кнопку <b>Меню &gt; Сохранить как</b> . Укажите, где нужно сохранить видеоклип (в памяти телефона или на карте памяти). Если вы сохраняете файл на карту MicroSD, убедитесь в том, что вы ее вставили.

## Использование программы фото и видео

Программа фото и видео позволяет работать с фотографиями и видеороликами на смартфоне. После съемки фотографий и видеороликов можно систематизировать, редактировать, передавать и отправлять их с помощью программы передачи сообщений.

Для открытия программы фото и видео выполните одно из перечисленных ниже действий.

- Нажмите **Пуск** > **Мультимедиа** > **Фото и видео**.
- Нажмите кнопку **Камера**, затем нажмите **Миниатюра**.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Просмотр фотографии	Выберите фотографию для просмотра и нажмите <b>Просмотреть</b> .
Воспроизведение видеоролика	Выберите видеоролик, отображаемый как значок проигрывателя Windows Media, для просмотра и нажмите <b>Прослушать (Воспроизведение)</b> .
Удаление фотографии или видеоролика	Выберите фотографию или видеоролик для удаления и нажмите <b>Меню &gt; Удалить</b> .
Просмотр фотографий как слайд-шоу	Нажмите <b>Меню &gt; Показ слайдов</b> .
Применить фотографию как заставку начального экрана	Выберите фотографию для применения в качестве заставки начального экрана и нажмите <b>Просмотреть &gt; Меню &gt; Как начальный экран</b> . Отрегулируйте прозрачность и нажмите <b>Готово</b> .

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
<p>Редактирование фотографии</p>	<p>Выберите фотографию для редактирования и нажмите <b>Просмотреть</b>. Нажмите <b>Меню &gt; Изменить</b> и выполните перечисленные ниже действия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для поворота фотографии на 90 градусов нажмите <b>Меню &gt; Повернуть</b>.</li> <li>• Для обрезки фотографии нажмите <b>Меню &gt; Обрезать</b>. С помощью манипулятора расположите первый угол области обрезки и нажмите <b>Далее</b>. Расположите второй угол и нажмите <b>Готово</b>. Для возврата к началу нажмите <b>Назад</b>.</li> <li>• Для автоматической корректировки уровней яркости и контрастности фотографии нажмите <b>Меню &gt; Автозамена</b>.</li> </ul> <p>Нажмите <b>Меню &gt; Сохранить как</b> для сохранения отредактированной фотографии с другим именем.</p>
<p>Отправка по электронной почте фотографии или видеоролика (Необходимо предварительно выполнить настройку отправки и получения сообщений - см. главу 6-1 <i>Настройка учетных записей</i>)</p>	<p>Выберите фотографию или видеоролик для отправки и нажмите <b>Меню &gt; Отправить</b>. Выберите учетную запись электронной почты для отправки файла с фотографией или видеороликом и нажмите <b>Выбрать</b>. Создано новое сообщение электронной почты с прикрепленным файлом. Введите адрес электронной почты получателя, тему сообщения, сообщение и нажмите <b>Отправить</b>.</p>
<p>Отправка фотографии или видеоролика MMS-сообщением</p>	<p>Выберите фотографию или видеоролик для отправки и нажмите <b>Меню &gt; Отправить</b>. Выберите <b>MMS</b> и нажмите <b>Выбрать</b>. Создано MMS-сообщение с прикрепленным файлом. Введите номер телефона получателя и тему сообщения. Переместитесь вниз к <b>Вставка аудио</b> (доступно только для фотографий), нажмите кнопку <b>Действие</b> <input type="checkbox"/>, и выберите звуковой файл для прикрепления. Переместитесь к <b>Вставить текст</b>, введите сообщение и нажмите <b>Отправка</b>.</p>
<p>Печать фотографии на принтере с функцией Bluetooth</p>	<p>Выберите фотографию для печати и нажмите <b>Меню &gt; Печать через Bluetooth</b>.</p>
<p>Передача фотографии или видеоролика</p>	<p>Выберите фотографию или видеоролик для передачи и нажмите <b>Меню &gt; Передать фото...</b> Выберите устройство для передачи на него фотографии и нажмите <b>Передать</b>.</p>
<p>Установка размера фотографии для отправки по электронной почте</p>	<p>Нажмите <b>Меню &gt; Параметры &gt; Общие</b>. Выберите окно просмотра и с помощью левой и правой навигационных клавиш выберите <b>Исходный размер</b>, <b>Крупный</b> (640 x 480), <b>Средний</b> (320 x 240), или <b>Мелкий</b> (160 x 120).</p>

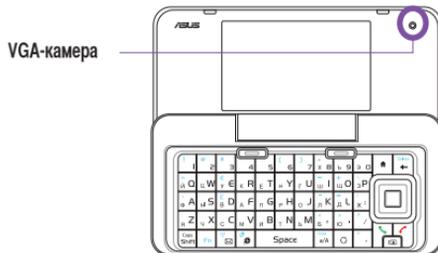
ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Установка поворота фотографий по часовой стрелке или против часовой стрелки.	Нажмите <b>Меню &gt; Параметры &gt; Общие</b> . Выберите окно просмотра и с помощью левой и правой навигационных клавиш выберите <b>Направо</b> (по часовой стрелке) или <b>Налево</b> (против часовой стрелки).
Улучшенный просмотр фотографий в режиме слайд-шоу.	Нажмите <b>Меню &gt; Параметры &gt; Показ слайдов</b> . Выберите окно просмотра и с помощью левой и правой навигационных клавиш выберите <b>Вертикальные фото</b> или <b>Горизонтальные фото</b> .
Установка работы заставки при подключении смартфона к компьютеру в течение более 2 минут	Нажмите <b>Меню &gt; Параметры &gt; Показ слайдов</b> , затем включите пункт <b>Включать заставку при подкл. к ПК и бездействию в течение 2 мин.</b>

## 8-2 iCam — веб-камера с USB-интерфейсом

VGA-камера может использоваться как веб-камера. Для этого ее нужно подключить к компьютеру при помощи USB-кабеля. При этом все остальные функции Windows® Mobile вы по-прежнему можете использовать.

### Включение функции веб-камеры

1. Подключите телефон к компьютеру при помощи USB-кабеля синхронизации.
2. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно...> Дополнительно...> Установка USB**.
3. Перейдите к режиму **USB-Webcam** при помощи правой и левой навигационных клавиш и нажмите кнопку **Готово**.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Пока телефон используется как веб-камера, вы не можете передавать изображения через VGA-камеру в ходе видеовызова.
- Если на компьютере установлена операционная система Windows® Vista, функции программы Skype будут ограничены.

### 8-3 Windows® Media

Использование Microsoft® Player Mobile for Smartphone для воспроизведения цифровых звуковых файлов и видеочайлов, сохраненных в смартфоне или в Сети. Можно прослушивать media-файлы через динамик на задней панели смартфона или через наушники.

С помощью Windows Media Player Mobile можно воспроизводить приведенные ниже типы файлов.

- Windows Media Audio (WMA)
- Windows Media Video (WMV)
- Motion Picture Experts Group-2 Audio Layer-3 (MP3)
- Формат третьего поколения H.263 baseline (3GP)

Используйте Microsoft Windows Media Player на вашем компьютере для копирования цифровых звуковых файлов и видеочайлов на смартфон.

### Экраны проигрывателя Windows Media

#### Экран воспроизведения

Стандартный экран, отображающий элементы управления воспроизведением (например, Воспроизведение, Пауза, Далее, Предыдущий и Громкость) и окно просмотра видеороликов. Можно изменить вид этого экрана, выбрав другие обои.

#### Экран Воспроизведение

Экран, отображающий список воспроизведения Воспроизведение. Этот специальный список воспроизведения отображает текущий воспроизводимый файл и все файлы, которые должны воспроизводиться далее.

## Экран Библиотека

Экран, позволяющий быстро находить звуковые файлы, видеофайлы и списки воспроизведения. На нем отображаются такие категории, как Моя музыка, Мое видео, Мой ТВ, Мои списки воспроизведения.

## Воспроизведение media-файлов

### Воспроизведение media-файла

1. На главном экране нажмите **Пуск > Мультимедиа > Windows Media**.
2. Нажмите **Меню > Библиотека**.
3. Выполните одно из приведенных ниже действий.
  - Для воспроизведения файла из библиотеки выберите библиотеку для использования в списке библиотеки и нажмите **Действие** .
  - Для воспроизведения файла не из библиотеки нажмите **Меню > Открыть файл**.
  - Для воспроизведения файла из Сети нажмите **Меню > Открыть адрес URL**. В поле **Адрес URL** введите веб-адрес или выберите веб-узел, который вы посещали ранее, из списка **Журнал**.
4. Выберите файл для воспроизведения и затем нажмите **Воспроизвести**.

## Опции экрана воспроизведения

При воспроизведении звукового файла или видеоролика в меню отображаются перечисленные ниже опции:

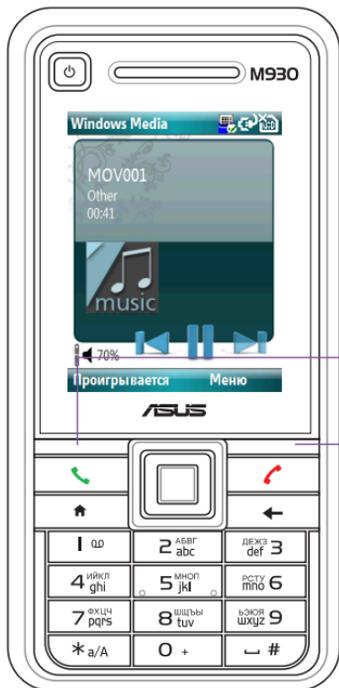
ОПЦИЯ	ОПИСАНИЕ
Библиотека	Отображение экрана <b>Библиотека</b> для выбора файла для воспроизведения.
Воспроизведение/пауза	Воспроизводит или ставит на паузу текущий воспроизводимый файл.
Стоп	Прекращение воспроизведения. При возобновлении воспроизведения, оно начнется с начала текущего файла.
Воспроизведение в случайном порядке, повтор	Выберите <b>В случ. порядке</b> для воспроизведения файлов из списка воспроизведения в случайном порядке <b>Повторить</b> для воспроизведения файлов из списка воспроизведения в повторяющемся порядке.
Полный экран	Воспроизведение видеороликов на полном экране.
Опции	Позволяет настраивать различные опции универсального проигрывателя, связанные с воспроизведением, видео, сетью, библиотекой, обоями и назначением аппаратных кнопок.
Свойства	Отображение информации о текущем воспроизводимом файле.
Справка	Отображение информации о проигрывателе Windows Media.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы сохранили избранные аудио- или видеофайлы в папке на телефоне, обязательно нажмите кнопку **Меню > Обновить библиотеку**, чтобы добавить их в библиотеку.
- Если вы хотите ускорить воспроизведение, нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно...> Дополнительно...> Режим CPU** и выберите **Режим турбо**. При воспроизведении файлов в режиме турбо телефон лучше подключить к зарядному устройству, чтобы обеспечить достаточное питание телефона.

# Элементы управления воспроизведением

## Клавиши телефона



**Пройгрывается**  
Нажмите эту кнопку, чтобы получить информацию о файле, который воспроизводится в данный момент.

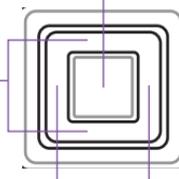
**Меню**  
Нажмите эту кнопку, чтобы получить доступ к параметрам воспроизведения.

## Навигационные клавиши

**Воспроизведение/пауза**  
Нажмите эту клавишу, чтобы остановить или запустить воспроизведение текущего файла.

**Громкость**  
Верхняя и нижняя клавиши используются для настройки громкости.

**Предыдущий/следующий**  
Чтобы перейти к предыдущему файлу, нажмите левую кнопку; чтобы перейти к следующему – правую.



## 8-4 Потокковое воспроизведение

Потокковое воспроизведение позволяет в интерактивном режиме (через Интернет) просматривать видеофайлы в форматах 3gp и mp4.

### Использование потокового плеера

Чтобы открыть аудио- или видеопоток, выполните следующие действия:

1. На главном экране нажмите **Пуск > Мультимедиа > Потокковое воспр.**
2. Нажмите кнопку **Соединить** и введите адрес потока.
3. Нажмите кнопку **Соединить** еще раз.
4. После удачного подключения к потоку нажмите кнопку , чтобы его воспроизвести.

Также для отображения списка меню и выполнения других операций можно нажать кнопку **Меню**.



**ПРИМЕЧАНИЕ** Перед использованием потокового воспроизведения нужно подключить устройство к сети Интернет.

### 9-1    Управление файлами и резервное копирование

Есть несколько способов управления файлами: можно использовать проводник на смартфоне или программу ActiveSync на настольном компьютере.

Чтобы создать резервную копию, вы можете либо воспользоваться программой ActiveSync и сохранить файлы на настольном компьютере, либо просто скопировать файлы на карту памяти, установленную в телефон.

Эффективно управлять файлами и папками помогает приложение Проводник, установленное на телефоне.

Изменения данных, хранящихся в телефоне, не влияют на данные, хранящиеся на настольном компьютере.

Если вы хотите автоматически обновлять данные и в телефоне, и на компьютере, информацию нужно синхронизировать. Дополнительные сведения о копировании и синхронизации файлов см. в справке программы ActiveSync на настольном компьютере.

### Использование программы ActiveSync

В результате копирования в телефона и на компьютере появляются два отдельных экземпляра файла.

Поскольку файлы не синхронизируются, изменения, внесенные в один экземпляр, на другом экземпляре файла не отражаются.

1. Подключите телефон к компьютеру при помощи USB-кабеля.
2. В программе ActiveSync нажмите кнопку **Проводник**.
3. Найдите файл, который нужно копировать на телефон или компьютер.
4. Выполните одно из приведенных ниже действий.
  - Чтобы копировать файл на телефон, щелкните файл правой кнопкой мыши и выберите пункт **Копировать**. Щелкните правой кнопкой мыши нужную папку на телефоне и выберите пункт меню **Вставить**.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Чтобы копировать файлы на карту памяти, вставьте карту MicroSD (см. раздел [Установка карты памяти MicroSD](#) на стр. 8). Файлы MP3 и мультимедийные файлы других форматов можно воспроизводить непосредственно с карты памяти MicroSD, установленной в смартфон.

- Чтобы копировать файл на компьютер, щелкните файл правой кнопкой мыши и выберите пункт [Копировать](#). Щелкните правой кнопкой мыши нужную папку на телефоне и выберите пункт меню [Вставить](#).

## Работа с проводником

Приложение Проводник позволяет управлять файлами и папками телефона, точно так же как это делается на компьютере.

### Запуск проводника

На главном экране нажмите [Пуск](#) > [Проводник](#).

Проводник позволяет выполнять следующие операции:

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Создать новую папку	Перейдите в то местоположение, где нужно создать новую папку. Нажмите <a href="#">Меню</a> > <a href="#">Изменить</a> > <a href="#">Новая папка</a> . Введите имя новой папки и нажмите кнопку <a href="#">Действие</a> <input type="checkbox"/> .
Переименовать файл или папку	Выделите файл или папку, которую нужно переименовать, и нажмите кнопку <a href="#">Меню</a> > <a href="#">Изменить</a> > <a href="#">Переименовать</a> . Введите новое имя и нажмите кнопку <a href="#">Действие</a> <input type="checkbox"/> .
Удалить файл или папку	Выделите файл или папку, которую нужно удалить, и нажмите кнопку <a href="#">Меню</a> > <a href="#">Изменить</a> > <a href="#">Удалить</a> .
Передать файл	Выделите файл, который нужно отправить. Нажмите кнопку <a href="#">Меню</a> > <a href="#">Передать...</a> Выберите устройство, на которое нужно передать файл, и нажмите кнопку <a href="#">Передать</a> .

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Отправить файл по электронной почте	Выделите файл, который нужно отправить, и нажмите кнопку <b>Меню &gt; Отправить</b> . Укажите адрес электронной почты, по которому нужно отправить файл, и нажмите кнопку <b>Выбрать</b> . Смартфон создаст новое сообщение электронной почты с вложенным файлом.
Посмотреть сведения о файле или папке	Выделите файл или папку и нажмите кнопку <b>Меню &gt; Свойства</b> .
Сортировать файлы и папки	Нажмите кнопку <b>Меню &gt; Порядок сортировки</b> и выберите порядок сортировки.
Переместить файл или папку	Выделите файл, который нужно переместить. Нажмите кнопку <b>Меню &gt; Изменить &gt; Вырезать</b> . Откройте ту папку, в которую нужно переместить выбранный элемент, и нажмите кнопку <b>Меню &gt; Изменить &gt; Вставить</b> .
Продублировать файл или папку	Выделите файл, который нужно продублировать. Нажмите кнопку <b>Меню &gt; Изменить &gt; Копировать</b> . Откройте ту папку, в которую нужно переместить выбранный элемент, и нажмите кнопку <b>Меню &gt; Изменить &gt; Вставить</b> .

## 9-2 Spb® Zip

Spb® Zip – это служебная программа, позволяющая уменьшить размер файлов и тем самым сэкономить место в памяти смартфона.

### Запуск программы Spb Zip

1. На главном экране нажмите **Пуск > Стандартные > Spb Zip**. На экране появится список всех папок с файлами.
2. Выберите файлы и папки, которые нужно сжать.
3. Нажмите **Добавить в ZIP**. Начнется процесс сжатия файлов.

## 9-3 Управление голосом

Управление голосом позволяет пользоваться голосовыми командами для осуществления вызовов и для запуска программ на смартфоне. Оно позволяет адаптировать и персонализировать цифровую адаптируемую модель.

Для запуска Управление голосом выполните одно из следующих действий:

- Нажмите **Пуск > Стандартные > Voice Commander**.
- Нажмите и удерживайте кнопку увеличения громкости.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Для эффективного распознавания голосовых команд создайте речевую метку для записей контактов или для программ на смартфоне. Дополнительную информацию о создании голосовых записей, см. в разделе «[Использование голосовых параметров](#)» на стр. 85.

---

### Функции

В Управление голосом предусмотрено несколько функций, а именно **голосовой набор номера по имени**, **Голосовой поиск контакта**, **голосовой цифровой набор / повторный набор / обратный вызов**, и другие.

#### Голосовой набор номера по имени

Воспользуйтесь этой функцией для вызова контактного лица по домашнему, рабочему или мобильному номеру.

#### Применение: Звонок <Контакта> на <Дом/Работу/ сотовый>.

Пример 1: <Позвонить кому-нибудь именно на домашний телефон>

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.
2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Позвонить Джениффер Лопез домой»

**Система:** «Позвонить Джениффер Лопез домой, верно ли это?»

**Пользователь:** «Да.»

**Система:** «Производится набор», набор номера домашнего телефона Джениффер Лопез

**Пример 2:** «Осуществить звонок какому-либо контактному лицу на офисный номер из базы данных»

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.
2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Позвонить Джону Доу.»

**Система:** «Позвонить Джону Доу на работу, верно ли это?» Система определяет, что существует только офисный номер»

**Пользователь:** «Да.»

**Система:** «Производится набор», набор офисного телефонного номера Джона Доу

**Пример 3:** Позвонить кому-либо на несколько телефонных номеров.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.
2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Позвонить Джону Доу.»

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система отобразит все контактные номера Джона Доу.

**Система:** «Позвонить Джону Доу домой, на работу, на мобильный телефон или отменить?»

**Пользователь:** «Домой»

**Система:** «Производится набор», набор домашнего номера Джона Доу.

Пример 4: Вызов лица, имя которого звучит одинаково с именем другого контактного лица. Например: Bryan Lee и Brian Li (Брайан Ли).

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.
2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Позвонить Брайану Ли.»

**Система:** «Более чем один Браян Ли, произведите, пожалуйста, выбор.»

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система отобразит всех контактных лиц, чьи имена звучат одинаково с именем человека, которому необходимо звонить. Можно выполнить двойной щелчок на имени контактного лица, которому необходимо звонить. Если у этого контактного лица несколько телефонных номеров, система отобразит всех их и спросит, по какому именно номеру следует звонить.

**Система:** «Вызвать Джона Доу по домашнему, рабочему, мобильному номеру или отмена?»

**Пользователь:** «выбирает мобильный номер из списка.»

**Система:** «Набор номера, вызывают Брайана Ли по мобильному номеру.»

**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Если у контактного лица в системе записан только один телефонный номер, система автоматически наберет его.
- Когда система отображает все телефонные номера контактного лица, можно выбрать телефонный номер и выполнить по нему двойной щелчок. Система наберет его автоматически.

### Голосовой поиск контакта

Используйте эту функцию для запроса информации о контактном лице.

**Применение: Показать домашний, рабочий, мобильный номер <контакта>).**

Пример 1: отображение голосом контактной информации о человеке.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.

2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Позвонить Джону Доу.»

**Система:** «Джон Доу.»

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система отобразит контактную информацию Джона Доу.

Пример 2: Пользователь запрашивает специальную информацию.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.

2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду. »

**Пользователь:** «Позвонить Джона Доу. »

**Система:** «Джон Доу, рабочий, 0229109088. »

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система отобразит контактную информацию Джона Доу.

Пример 3: Нет телефона для контакта.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.

2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Позвонить Джону Доу.»  
**Система:** «У Джона Доу нет домашнего номера.»

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система также отобразит личную информацию Джона Доу.

---

**Пример 4:** Имя контактного лица звучит одинаково с именами других людей. Например: Bryan Lee и Brian Li (Брайан Ли).

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.
2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»  
**Пользователь:** «Позвонить Джону Доу.»  
**Система:** «Несколько Брайанов Ли, пожалуйста, выберите.»

---

- ПРИМЕЧАНИЯ**
- Система отобразит всех контактных лиц, чьи имена звучат одинаково с именем человека, которому необходимо звонить. Выполните двойной щелчок на имени контактного лица, которому необходимо звонить.
  - Если у контактного лица нет нужного контактного номера, например, домашнего, система выдаст подсказку: «у <контакта> нет домашнего номера»; но система все равно отобразит его контактную информацию.
- 

## Голосовой цифровой набор / Повторный набор/ Обратный вызов

Пользуйтесь этой функцией для набора номера голосом по цифрам.

### Применение: Цифровой набор

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:  
**Система:** «Произнесите команду.»  
**Пользователь:** «Цифровой набор»  
**Система:** «Произнесите номер»

**Пользователь:** «0229109088»

**Система:** «0229109088 - по одной цифре на английском языке. Подтвердить, отменить, повторный вызов?»

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если вы скажете «Подтвердить», система наберет номер автоматически. Если вы скажете «Повторный набор», система выдаст подсказку о другом номере. выдать команду еще раз. Если вы скажете «Повторный набор», система выдаст подсказку о другом номере.
- Для улучшения точности набора номера по цифрам тренируйте модель адаптации цифр к голосу владельца телефона. Дополнительную информацию см. в разделе «Тренировка распознавания цифр» на стр. 87.

**Использование: повторный набор.**

Используйте эту команду для вызова последнего исходящего номера в списке Вызовы.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.
2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «повторный набор.»

**Система:** «Позвонить Джону Доу по домашнему номеру.»

**Пользователь:** «Да.»

**Система:** «Набор номера.»

**Использование: обратный вызов**

Используйте эту команду для вызова последнего входящего номера в списке Вызовы.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.
2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «обратный вызов»

**Система:** «Позвонить Джону Доу по домашнему номеру.»

**Пользователь:** «Да.»

**Система:** «Набор номера.»

### Голосовое начало установки

Используйте эту функцию для быстрого запуска приложений на смартфоне.

#### Использование: Запуск <Приложение>.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду.
2. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Запуск календаря.»

**Система:** «Календарь»

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система выполнит программу Календарь.

---

### Назначенные на сегодня / завтра / текущую неделю встречи

Используйте эту функцию для отображения встреч в календаре.

#### Применение: Встречи на сегодня / завтра / текущую неделю

Пример: на сегодня назначено три встречи.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Встречи на сегодня.»

**Система:** «Назначено 3 встречи – система воспроизведет содержимое каждой встречи.»

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Нажмите и удерживайте кнопку увеличения громкости для остановки воспроизведения текущей информации и возврата на основной экран Управление голосом.

---

## Голосовое воспроизведение электронной почты или сообщений / Который час?

Используйте эту функцию для отображения непрочитанных сообщений электронной почты и SMS, а также для сообщения точного времени.

### Использование: Чтение электронной почты / сообщений.

Используйте эту команду для чтения электронной почты и SMS.

Пример: имеется три непрочитанных сообщения электронной почты.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией: »

**Система:** «Произнесите команду. »

**Пользователь:** «Чтение электронной почты. »

**Система:** «У вас 3 сообщения.» Система воспроизведет содержимое каждого сообщения электронной почты.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Нажмите и удерживайте кнопку увеличения громкости для остановки воспроизведения текущей информации и возврата на основной экран Управление голосом.

---

### Применение: Который час?

Используйте эту команду для запроса текущего времени.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду. »

**Пользователь:** «Который час? – система скажет текущее время »

### Режим «Встреча»

Используйте эту функцию для выключения звонка телефона.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Режим Встреча»

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система выключит звонок телефона.

---

### Журнал звонков

Используйте эту функцию для отображения списка вызовов.

#### Применение: Журнал звонков.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Вызовы.»

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система отобразит список звонков.

---

### Голосовое проигрывание музыки

Используйте эту функцию для воспроизведения песен из списка музыкальных записей.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Система поддерживает форматы файлов .mp3 и .wma.

---

#### Применение: Проигрывать <название музыки>

Пример 1: начать воспроизведение песни.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»  
**Пользователь:** «Воспроизвести The Moment.»  
**Система:** «Воспроизвести The Moment.»

**ПРИМЕЧАНИЕ** На экране отображается режим воспроизведения и начинается воспроизведение песни.

Пример 2: начать воспроизведение всех песен.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»  
**Пользователь:** «Воспроизвести музыку.»  
**Система:** «Воспроизвести музыку.»

**ПРИМЕЧАНИЕ** На экране отображается режим воспроизведения и начинается воспроизведение всех песен.

Пример 3: пропустить песню во время воспроизведения.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»  
**Пользователь:** «Можно сказать **Предыдущий** для воспроизведения предыдущей песни или сказать **Следующий** воспроизведения следующей песни.»

Пример 4: нужно приостановить или продолжить воспроизведение песни.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду. »  
**Пользователь:** «Можно сказать **Пауза** для приостановки воспроизведения песен или сказать **Продолжить** для продолжения воспроизведения песен.»

### Команды пользователя

Используйте эту функцию в случае проблем в работе с Управлением голосом. Эта функция предназначена для поиска доступных голосовых команд.

#### Использование: Команды пользователя.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «Что можно говорить.»

---

- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Система отобразит все доступные голосовые команды.
  - Список доступных голосовых команд также можно просмотреть в [Меню > Справка](#) на основном экране Управления голосом .
- 

### Закончить работу

Используйте эту функцию для выхода из Управления голосом.

#### Применение: Закончить работу.

1. Запустите Управление голосом и подайте команду. Будет выполнен следующий обмен информацией:

**Система:** «Произнесите команду.»

**Пользователь:** «До свидания.»

**Система:** «До свидания.»

## Использование голосовых параметров

Голосовые параметры позволяют создавать голосовые метки для записей из списка «Контакты» или для программ на смартфоне. Создание голосовых меток облегчает распознавание голосовых команд.

### Использование голосовых параметров

1. Нажмите **Voice Commander > Меню > Настройки**.
2. Нажмите **Меню**, затем выберите пункт меню, для которого следует создать голосовую метку. Отображается список доступных данных для выбранного элемента. Например, если вы нажали **Меню > Контакты**, отображается список записей контактов.
3. Из списка выберите данные, для которых следует создать голосовую метку.
4. Нажмите **Меню > Голосовой ярлык**, затем начните запись голоса. Например, при создании голосовой метки для контактной записи четко произносите имя контакта.
5. Нажмите **ОК** в случае успешного завершения записи. В противном случае нажмите **Отмена**.

### Чувствительность к голосу

Смартфон позволяет установить уровень чувствительности к голосу. Когда вы проговариваете команду устройству, смартфон сравнивает голосовую команду с голосовой меткой на основе трех уровней чувствительности: **Обычный**, **Точный** и **Чувствительный**.

- При установке **Обычный**, смартфон запишет голосовые метки без фонового шума.
- При установке **Точный**, смартфон запишет голосовые заметки точно так же, как вы их диктуете.
- При установке **Чувствительный** смартфон запишет все звуки, с фоновым шумом включительно.

### Установка уровня чувствительности к голосу.

1. Нажмите **Установка уровня > Меню > Голосовые параметры**.
2. Нажмите **Меню**, затем выберите пункт меню, для которого следует создать голосовую метку. Отображается список доступных данных для выбранного элемента.
3. Нажмите **Меню > Дополнительные параметры**. Выберите уровень чувствительности.
4. Нажмите **ОК** по завершении.

### Тренировка распознавания цифр

Тренировка распознавания цифр позволяет записать цифровую модель адаптации для облегчения распознавания голоса.

#### Тренировка распознавания цифр

1. Нажмите **Установка уровня > Меню > Тренировка распознавания цифр**.
2. Нажмите **Запись**, затем проговаривайте цифры, отображенные на экране.
3. По завершении записи отображается сообщение «Произношение правильное?». Для подтверждения нажмите **Да**.

## 9-4 ДУ для Power Point

ДУ для Power Point на смартфоне позволяет дистанционно управлять презентациями PowerPoint™, выполняющимися на настольном компьютере или на ноутбуке. ДУ работает посредством беспроводной связи Bluetooth, обеспечивает комфорт и свободу движений во время презентации. ДУ также позволяет просматривать заметки к слайду без влияния на показ слайдов аудитории.

### Использование ДУ для Power Point

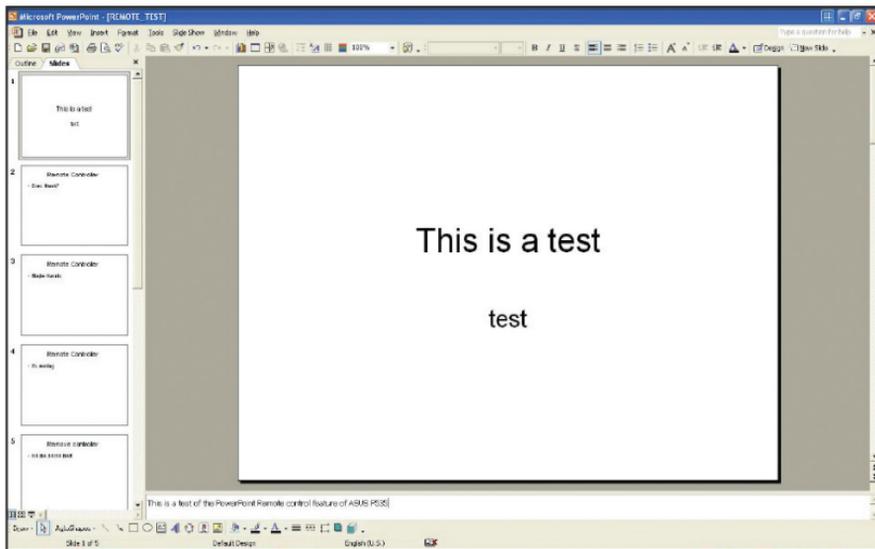
- ВАЖНО.**
- Перед началом работы убедитесь, что на компьютере установлена служебная программа «ДУ для Power Point». Установочные файлы находятся на компакт-диске, входящем в комплект поставки.
  - ДУ для Power Point работает только с компьютерами, снабженными поддержкой Bluetooth.

### Использование ДУ для Power Point

1. Нажмите **Пуск > Стандартные > ДУ для PowerPoint**.
2. Перед поиском Bluetooth-устройств выполните такие действия:
  - Включите Bluetooth на компьютере.
  - Запустите программу «ДУ для PowerPoint» на компьютере.По завершении нажмите **Далее**.
3. Выберите из списка обнаруженных Bluetooth-устройств имя компьютера, на котором находится презентация PowerPoint, затем нажмите **Далее**.
4. По запросу введите одинаковый пароль аутентификации на компьютере и на смартфоне.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Пароль аутентификации Bluetooth требуется только в том случае, если устройства еще не сопряжены.

- Для установки соединения в меню «ДУ для PowerPoint» на компьютере щелкните **Пуск** для установки соединения. Для выхода из напоминания нажмите **ОК**.
- После установления подключения нажмите **ОК**.
- Выберите имя файла PowerPoint (.ppt) для отображения, затем нажмите **Далее**.  
После выбора на компьютере автоматически выполняется Microsoft® PowerPoint и открывается текущий файл.



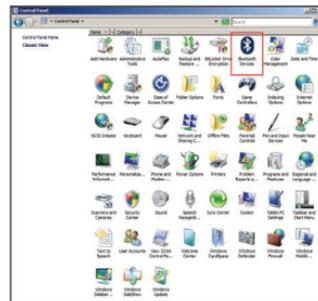
- Теперь с помощью устройства можно дистанционно управлять презентацией PowerPoint на компьютере. Ниже приведено описание меню управления на устройстве.

## Создание нового COM-порта вручную

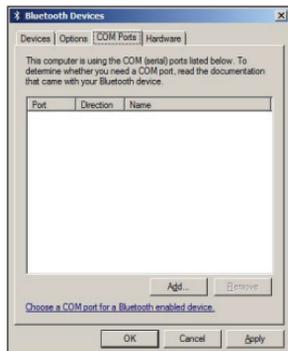
Если на компьютере установлена операционная система Windows® XP или Vista, программа ДУ для PowerPoint может не работать, даже если устройство обнаружило ваш компьютер. Для устранения этой неполадки создайте вручную новый COM-порт на компьютере.

### Создание нового COM-порта

1. В панели управления выполните **Устройства Bluetooth**. Отобразится экран **Устройства Bluetooth**.
2. Нажмите вкладку **Опции**. В меню **Обнаружение** выберите **Разрешить устройствам Bluetooth обнаруживать этот компьютер**.



3. Нажмите вкладку **COM-порты**, затем нажмите **Добавить**. Отобразится экран **Добавить COM-порт**.



4. Выберите **Входящие** (устройство инициирует подключение) и нажмите **ОК** после завершения. Новый COM-порт отображается в списке доступных COM-портов.



**ПРИМЕЧАНИЕ** Более подробную информацию о COM-портах, см. следующие веб-узлы:  
<http://support.microsoft.com/kb/885365/>  
<http://support.microsoft.com/kb/883258/>

## Глава 10 Подключение

Можно настроить подключения к Интернету и к корпоративной сети на работе для выполнения таких действий, как получение доступа к Интернет и к корпоративной сети, отправка и получение сообщений электронной почты и мгновенных сообщений, синхронизация информации с помощью **ActiveSync**.

Имея активное подключение, можно получить доступ к Интернету, загружать сообщения электронной почты и общаться с помощью программы **MSN Messenger** или выполнять беспроводную синхронизацию с сервером. Обратитесь к поставщику услуг Интернета, чтобы проверить наличие установленного для вас подключения.

### 10-1 Автоматическая настройка

Данная функция автоматически настраивает параметры смартфона в соответствии с вашим мобильным местоположением.

### 10-2 Беспроводные соединения

«Беспроводные соединения» позволяет включить или выключить беспроводные соединения в одном месте. Это быстрый способ для сохранения заряда аккумулятора и подготовки устройства к авиaperелету.

#### Запуск программы Беспроводные соединения

Для запуска программы Беспроводные соединения можно выполнить одно из приведенных ниже действий:

- Находясь на начальном экране, нажмите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспроводные соединения**.
- На QWERTY-клавиатуре нажмите  +  для быстрого запуска программы Беспроводные соединения.

## 10-3 Подключение Wi-Fi®

Wi-Fi предоставляет наилучший способ подключения для сетевых и развлекательных программ – предоставляет диапазон, пропускную способность и производительность, столь необходимую для современных мультимедийных приложений и продуктов.

### Включение Wi-Fi

Для включения или выключения Wi-Fi на устройстве используйте «Беспроводные соединения». Получить доступ к программе «Беспроводные соединения» можно одним из приведенных ниже способов:

1. Запустите программу Беспроводные соединения. Для этого можно выполнить одно из приведенных ниже действий:
  - Находясь на начальном экране, нажмите **Пуск > Настройка > Подключения > Беспроводные соединения**.
  - На QWERTY-клавиатуре нажмите  +  для быстрого запуска программы Беспроводные соединения.
2. На экране программы «Беспроводные соединения» выберите **Wi-Fi**, затем нажмите кнопку **Действие** для включения **Wi-Fi**.

### Добавление беспроводной сети

1. Для вызова страницы настройки Wi-Fi можно выполнить одно из приведенных ниже действий.
  - Нажмите **Настройка** после выбора беспроводной сети для подключения вашего устройства.

- Находясь на начальном экране, нажмите [Пуск > Настройка > Подключения > Wi-Fi параметры](#).

## 10-4 Использование Bluetooth®

Bluetooth® – это технология беспроводной связи с малым радиусом действия, которая позволяет обмениваться данными между различными устройствами, такими как гарнитуры, принтеры, компьютеры, GPS-приемники и прочие мобильные устройства. Устройства, оснащенные Bluetooth, могут обмениваться данными без необходимости физического соединения. В отличие от инфракрасного порта для обмена данными через Bluetooth выравнивать устройства не нужно. Достаточно, чтобы устройства находились друг от друга на расстоянии до 10 м (30 футов) на открытом пространстве. Вы даже сможете передавать информацию на устройство в другой комнате, пока оно находится в указанной зоне.

### Настройка режима Bluetooth

По умолчанию Bluetooth отключен. Если вы его включите, а затем выключите телефон, Bluetooth также будет отключен. При следующем включении телефона Bluetooth включится автоматически.

#### Настройка режима Bluetooth

1. На главном экране нажмите [Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth > Меню](#).
2. Выберите [Включить/выключить Bluetooth](#), [Включить/выключить показ](#) и нажмите [Готово](#).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Включить и выключить Bluetooth можно быстрым нажатием и отпусканием клавиши питания для доступа к списку Быстрый список  и выбора [Беспров.соединения](#). Выберите [Параметры > Параметры Bluetooth](#) для настройки режима Bluetooth или выберите [Bluetooth](#) и нажмите кнопку [Действие](#)  для быстрого включения или выключения Bluetooth.

РЕЖИМ BLUETOOTH	ОПИСАНИЕ
Включить Bluetooth	Включается радиомодем Bluetooth, и можно пользоваться функциями Bluetooth.
Выключить Bluetooth	Выключается радиомодем Bluetooth. Радиомодем можно отключать для экономии заряда аккумулятора, или в случаях, когда использование радио запрещено, например в самолетах и в больницах.
Включить видимость	Радиомодем Bluetooth включен, и другие Bluetooth-устройства находящиеся в зоне действия (около 10 м) могут обнаружить ваш телефон.
Выключить видимость	Радиомодем Bluetooth включен, но другие Bluetooth-устройства не могут обнаружить ваш телефон.

## Создание сопряжения Bluetooth

Перед тем, как телефон сможет связываться с другими устройствами, необходимо создать сопряжение между телефоном и другим Bluetooth-устройством. Телефон может создавать сопряжение с не более чем 10 другими Bluetooth-устройствами.

### Создание сопряжения Bluetooth

1. Убедитесь, что оба устройства находятся близко друг от друга и что оба Bluetooth-устройства могут быть обнаружены.
2. На главном экране нажмите [Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth](#).
3. Выберите [Добавить устройство....](#) Ваш телефон выполняет поиск других Bluetooth-устройств и отображает их в списке.
4. Выберите устройство, с которым нужно создать сопряжение Bluetooth, и нажмите [Далее](#).
5. Введите PIN-код длиной от 1 до 16 символов и нажмите [Далее](#).
6. Введите тот же PIN-код на другом устройстве.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** После создания сообщества нет необходимости **Включить видимость** для передачи информации между ними. Достаточно включить Bluetooth.

---

## Парное соединение с Bluetooth-гарнитурой

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth > Меню** и выберите **Включить Bluetooth** и **Включить показ**.
2. Включите Bluetooth-гарнитуру и держите ее на расстоянии до 10 м от смартфона.
3. Установите Bluetooth-гарнитуру в режиме парного соединения. Инструкции см. руководство пользователя Bluetooth-гарнитур.
4. На телефоне нажмите **Добавить устройство....**
5. Выберите Bluetooth-гарнитуру в списке «Добавить устройства» и нажмите **Далее**.
6. Введите пароль, приведенный в руководстве гарнитур. Будет выполнено парное соединение телефона с гарнитурой.
7. Установите режим Bluetooth телефона на **Включен**, и вы можете начать пользоваться гарнитурой.

## Прослушивание звукового потока с помощью Bluetooth-гарнитур

1. Убедитесь, что выполнено парное соединение телефона с Bluetooth-гарнитурой согласно инструкциям раздела «Парное соединение с Bluetooth-гарнитурой».
2. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Подключения > Bluetooth** и выберите Bluetooth-гарнитуру в списке **Устройства Bluetooth**.
3. Откройте Проигрыватель Windows Media и начните воспроизведение музыки.

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Передача информации посредством Bluetooth	Убедитесь, что Bluetooth включен и что устройство, на которое следует передать данные, может быть обнаружено. Выберите элемент, который нужно передать, и нажмите <b>Меню &gt; Передать [элемент]</b> . Выберите Bluetooth-устройство, на которое нужно передать файл, и нажмите <b>Передать</b> .
Принятие сопряжения Bluetooth	Убедитесь, что Bluetooth включен, и что ваш телефон может быть обнаружен. В случае получения подсказки о принятии сопряжения Bluetooth с другим устройством нажмите <b>Да</b> . Введите PIN-код длиной от 1 до 16 символов и нажмите <b>Далее</b> . Необходимо ввести тот же PIN-код на устройстве, запрашивающем сопряжение Bluetooth.
Получение передаваемой информации	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Настройка &gt; Подключения &gt; Передача</b> . Выберите <b>Прием входящих передач</b> . Нажмите <b>Да</b> . Для приема входящих передач Bluetooth убедитесь, что Bluetooth включен, и что ваш телефон может быть обнаружен.
Переименование Bluetooth-устройства	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Настройка &gt; Подключения &gt; Bluetooth</b> . Выберите Bluetooth-устройство, которое нужно переименовать, и нажмите <b>Меню &gt; Изменить</b> . В поле <b>Имя</b> введите новое имя для Bluetooth-устройства, нажмите <b>Далее</b> и, затем, <b>Готово</b> .
Синхронизация с помощью Bluetooth	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; ActiveSync &gt; Меню &gt; Подключение – Bluetooth</b> . Более подробную информацию см. в разделе «Использование Bluetooth» на стр. 55.
Завершение сопряжения Bluetooth	На главном экране нажмите <b>Пуск &gt; Настройка &gt; Подключения &gt; Bluetooth</b> . Выберите Bluetooth-устройство, сопряжение с которым нужно завершить, и нажмите <b>Меню &gt; Удалить</b> .

## 10-5 Установка USB

Функция **Установка USB** позволяет использовать смартфон в качестве устройства чтения карт памяти или веб-камеры посредством USB-подключения.

### Выбор режима соединения USB

1. Подключите телефон к компьютеру при помощи USB-кабеля синхронизации.
2. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно..> Дополнительно..> Установка USB**.
3. Перейдите к режиму соединения при помощи правой и левой навигационных клавиш и нажмите кнопку **Готово**.
  - Для использования смартфона в качестве устройства чтения карт памяти выберите **Устройство хранения данных**
  - Для использования смартфона в качестве веб-камеры выберите **USB-Webcam**.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** При использовании приложения ActiveSync™ должен быть выбран один из следующих режимов соединения USB: ActiveSync (турбо режим) или ActiveSync (нормальный режим). В противном случае приложение не будет работать нормально.

---

## 10-6 Подключение к Интернету

На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Подключения** для отображения экрана «Подключения». Параметры подключений позволяют настроить соединения посредством Wi-Fi®, удаленного доступа, виртуальной частной сети (VPN), Bluetooth, прокси-сервера и общей службы пакетной передачи по радиоканалу (General Packet Radio Service, GPRS) для обеспечения подключения к Интернет или корпоративной сети.

## Подключение удаленного доступа

### Создание подключения удаленного доступа

Каждое сетевое подключение имеет свои особенности. Следует собрать всю необходимую информацию и параметры сети до начала этого процесса.

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Подключения > Удаленный доступ**.
2. Нажмите **Меню > Добавить**.
3. Введите необходимую информацию.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** В поле **Подключение к:**, выберите **Интернет** для непосредственного подключения к Интернету, **Рабочий** – для подключения к корпоративной сети, **сеть WAP** для подключения к сети с протоколом Wireless Application Protocol, или **Безопасная сеть WAP** для подключения к безопасным WAP-узлам, например к банковским веб-узлам.

---

4. Нажмите **Готово**.

## Подключения к прокси-серверу, GPRS и VPN

Можно создавать подключения к прокси-серверу, GPRS и VPN с помощью такой же процедуры, что и для подключения удаленного доступа.

### Подключение GPRS

GPRS – это технология высокоскоростной передачи данных по сети мобильной телефонной связи, обеспечивающая постоянное подключение к Интернету. Для использования GPRS для подключения к сети потребуется подписаться на услугу GPRS у вашего поставщика услуг Интернета.

## Подключение к прокси-серверу

Если ваш компьютер подключается к поставщику услуг Интернета или к частной сети во время синхронизации, то на смартфон необходимо загрузить с компьютера соответствующие параметры прокси-сервера. Если этих настроек на компьютере нет или их требуется изменить, выясните у поставщика услуг Интернета или администратора сети имя прокси-сервера, тип сервера, порт, тип используемого протокола Socks, а также свои имя пользователя и пароль. Подключение к прокси-серверу используется для получения доступа к Интернету с помощью существующего подключения к корпоративной сети.

## Подключение VPN

Подключение VPN позволяет безопасно подключаться к серверам, например к корпоративной сети, с помощью существующего подключения к Интернету. Выясните у администратора сети свои имя пользователя и пароль, имя домена, настройки TCP/IP и имя хоста или IP-адрес сервера VPN.

## Изменение параметров

Экран «Опции» позволяет указать количество попыток повторного дозвона, время ожидания перед отключением и способ подключения компьютера к сети.

### Доступ к экрану Опции

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Подключения**.
2. Нажмите **Меню > Дополнительно > Меню > Параметры**.

## Добавление исключения URL-адреса

Некоторые компании используют точки в URL-адресах внутренней сети (например, intranet.companyname.com). Исключение Рабочий URL-адрес информирует Internet Explorer Mobile, что искать этот URL-адрес следует в рабочей сети, а не в Интернете.

### Добавление исключения URL-адреса

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Подключения**.
2. Нажмите **Меню > Дополнительно > Меню > Искл. для URL- адресов**.
3. Нажмите **Меню > Добавить**.
4. В поле **Шаблон URL** введите URL-адрес и нажмите **Готово**.

- 
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Разделяйте URL-адреса точками с запятой (;).
  - Нельзя создать исключения для URL-адресов в Интернете.
-

## 10-7 Использование Internet Explorer Mobile

Internet Explorer Mobile можно использовать для просмотра избранного или каналов, загруженных на телефон без подключения к Интернету. Также можно подключиться к Интернету через поставщика услуг Интернета или сетевое подключение для просмотра веб-страниц.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Убедитесь, что подключение смартфона настроено. См. раздел 10-6. [Подключение к Интернету](#).

---

### Открытие Internet Explorer Mobile

#### Открытие Internet Explorer

На главном экране нажмите [Пуск > Интернет > Internet Explorer](#).

В Internet Explorer Mobile списки Избранное и Журнал отображаются на главном экране, а не на домашней странице, так что переходить к часто посещаемым веб-узлам весьма просто. Часто посещаемые веб-узлы можно добавить в список «Избранное».

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Изменение параметров соединения	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Нажмите <b>Меню &gt; Сервис &gt; Параметры &gt; Подключения</b>.</li><li>2. Выполните одно из приведенных ниже действий.<ul style="list-style-type: none"><li>• Чтобы Internet Explorer определил настройки сети, выберите <b>Автом. опред. параметров</b>.</li><li>• Для выбора настроек вручную в поле <b>Выбор сети</b> выберите сеть, к которой должен подключаться Internet Explorer.</li></ul></li></ol>
Просмотр списка «Избранное»	Просматривая любую веб-страницу, нажмите <b>Избранное</b> .
Переход на веб-страницу	В Internet Explorer нажмите <b>Меню &gt; Адресная строка</b> . Введите адрес веб-страницы и нажмите <b>Перейти</b> .
Переход на веб-страницу в списке Журнал	Нажмите <b>Меню &gt; Журнал</b> . Выберите веб-страницу и нажмите <b>Перейти</b> .
Очистка журнала, файлов cookies или временных файлов	Нажмите <b>Меню &gt; Сервис &gt; Параметры &gt; Память</b> .
Добавление веб-страницы в список Избранное	Просматривая веб-страницу, которую требуется добавить, нажмите <b>Меню &gt; Добавить в избранное</b> .
Изменение размера текста на веб-страницах	Нажмите <b>Меню &gt; Вид &gt; Размер текста</b> и выберите требуемый размер.
Отображение и скрытие изображений на веб-страницах	Нажмите <b>Меню &gt; Вид &gt; Показывать картинки</b> . Флажок рядом с пунктом <b>Показывать картинки</b> означает, что изображения на веб-страницах будут отображаться.
Просмотр страницы в полноэкранном режиме	Нажмите <b>Меню &gt; Вид &gt; Во весь экран</b> .
Выход из полноэкранного режима	Нажмите одну из функциональных клавиш, затем нажмите <b>Меню &gt; Вид &gt; Во весь экран</b> для отмены выбора.
Изменение параметров отображения веб-страниц	Нажмите <b>Меню &gt; Вид</b> . Выберите один из режимов отображения.
Создание новой папки в списке Избранное	Нажмите <b>Избранное &gt; Меню &gt; Добавить папку</b> .

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Перемещение избранной ссылки в папку	Нажмите <b>Избранное</b> . Выберите избранную ссылку для перемещения. Нажмите <b>Меню &gt; Изменить</b> . В списке <b>Папка</b> , выберите папку, в которую следует переместить избранную ссылку, и нажмите <b>Готово</b> .
Отправка ссылки электронной почтой	Откройте веб-страницу, ссылку на которую требуется отправить, и нажмите <b>Меню &gt; Сервис &gt; Отправить ссылку... &gt; Эл. п. Outlook</b> .

## 10-8 Общий доступ к Интернету

Функция общего доступа к Интернету позволяет использовать смартфон в качестве внешнего модема для компьютера для подключения к Интернету. Для подключения смартфона к компьютеру с целью подключения к Интернету используйте USB-кабель или устройство Bluetooth.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Быстрый вызов функции **Общий доступ к Интернету** можно выполнить, нажав  +  на QWERTY-клавиатуре.

## Настройка соединения USB

### Настройка соединения USB

1. На главном экране нажмите **Пуск > Общий Интернет**.
2. В поле **Подключения ПК** выберите **USB**.
3. В поле **Сетевое подключение** выберите тип подключения, которое смартфон будет использовать для подключения к Интернету.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Сначала следует создать сетевое подключение. См. раздел **10-6. Подключение к Интернету**.

4. Нажмите **Подключить** .

5. Подключите телефон к компьютеру с помощью USB-кабеля синхронизации. Состояние изменится на **Подключен**, ваш компьютер теперь подключен к Интернету.

## Настройка подключения Bluetooth®

### Настройка подключения Bluetooth®

1. Установите сопряжение Bluetooth® между смартфоном и компьютером.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** См. раздел [Установка сопряжения Bluetooth](#) главы [10-4 Использование Bluetooth](#).

---

2. На главном экране нажмите [Пуск > Общий Интернет](#).
3. В поле [Подключение ПК](#) выберите [Личная сеть Bluetooth](#).
4. В поле [Сетевое подключение](#) выберите тип подключения, которое смартфон будет использовать для подключения к Интернету.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** Сначала следует создать сетевое подключение. См. раздел [10-6. Подключение к Интернету](#).

---

5. Нажмите [Подключить](#).

## 10-9 Настройка сети

Данная функция позволяет вручную или автоматически настроить параметры сети в соответствии с используемой SIM-картой и местоположением пользователя.

### Настройка сети

1. На главном экране нажмите **Пуск > Интернет > Auto Configuration**.
2. Нажмите **Меню > Автоопределение** Устройство автоматически определит местоположение пользователя и правильного оператора связи.  
Установите флажок **Показать всех операторов**, чтобы просмотреть всех операторов в определенной стране. Страну и операторов можно выбрать вручную.
3. Выполнив настройку, нажмите **Готово**.

## 10-10 Устранение неполадок сетевого подключения

При использовании программы MSN Messenger через подключение GPRS могут возникать перечисленные ниже проблемы.

- MSN Messenger и MMS не могут работать одновременно. Если программа MSN Messenger была запущена первой, отправлять и получать MMS-сообщения не удастся даже посредством других сетевых подключений.

Рекомендуется сначала закрыть MSN Messenger, а затем запустить функцию MMS.

Процедура отключения MSN Messenger:

1. Выйдите из учетной записи MSN.
2. Нажмите и быстро отпустите кнопку **питания** , чтобы открыть Быстрый список, затем выберите **Беспров. соединения**.
3. Выключите подключение для передачи данных, нажав **Действие** .

## Глава 11 Настройка системы и управление ей

### 11-1 Настройка системы

#### Управление питанием

Используйте функцию «Управление питанием» для проверки уровня заряда батареи и настройки параметров энергосбережения, таких как время отключения подсветки и дисплея.

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно...> Управление питанием**.
2. Настройте указанные ниже параметры.
  - В поле **Откл. подсветки (аккумулятор)** установите время простоя телефона, по истечении которого подсветка будет выключаться.
  - В поле **Отключение подсветки от ЗУ** установите время простоя телефона, по истечении которого подсветка будет отключаться при питании от зарядного устройства.
  - В поле **Таймаут экрана** установите время простоя телефона, по истечении которого будет отключаться экран.
3. Нажмите **Готово**.

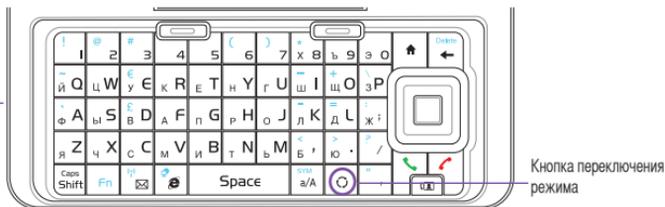
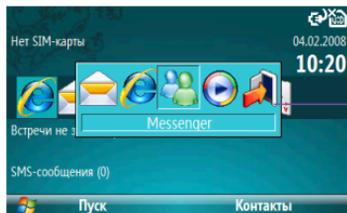
#### Регулировка яркости

Для экономии энергии можно уменьшить яркость экрана.

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно... > Дополнительно... > Яркость**.
2. Настройте яркость, нажимая левую и правую навигационные клавиши.

## Переключатель режима

Переключатель режима позволяет легко переключаться между приложениями и задачами. Для использования переключателя режима нажмите кнопку переключения режима QWERTY-клавиатуре. Нажмите ее снова для переключения приложений.



Переключатель режима можно настроить и задать тип переключения или выбрать элементы, отображающиеся во всплывающем меню переключателя режима.

### Определение типа переключения

1. Нажмите **Пуск** > **Настройка** > **Дополнительно...** > **Дополнительно...** > **Переключатель режима**.
2. Нажимайте левую и правую навигационные клавиши, чтобы выбрать тип переключения.
3. Нажимайте левую и правую навигационные клавиши, чтобы установить время ожидания переключателя.

### Выбор элементов, отображающихся во всплывающем меню.

1. Нажмите **Пуск** > **Настройка** > **Дополнительно...** > **Дополнительно...** > **Переключатель режима**.
2. Нажмите **Меню** > **Параметры пункта**.
3. Выберите значок приложения, затем нажмите **Меню** > **Редактировать**. Выберите приложение, которое должно отображаться во всплывающем меню и нажмите **Выполнить**. Повторяйте этот шаг для выбора других приложений.

При помощи левой и правой функциональных клавиш прокручивайте значки. Установите флажки для приложений, которые должны отображаться в переключателе режима.

### Перезапуск смартфона

Иногда требуется перезапуск смартфона, например, когда программа работает неправильно или телефон не отвечает на нажатия клавиш.

#### Перезапуск смартфона

1. Извлеките батарею.
2. Снова установите батарею и включите смартфон.

### Сброс смартфона

Сброс смартфона удалит все данные из памяти и восстановит стандартные заводские значения настроек.

---

**ПРИМЕЧАНИЕ** После сброса смартфона будут удалены все данные, сохраняемые в его памяти, включая все файлы, параметры системы и установленные программы.

---

#### Сброс смартфона

1. На главном экране нажмите **Пуск > Дополнительно..> Парам. по умолчанию**.
2. Введите **1234** для подтверждения восстановления параметров по умолчанию и нажмите **ОК**.  
После перезагрузки телефон включится автоматически.

## 11-2 Управление системой

### Установка и удаление программ

Программы на смартфон можно устанавливать при помощи программы ActiveSync или непосредственно из Интернета.

#### Установка программ

1. Загрузите программу на компьютер.
2. Прочитайте все инструкции по установке и документацию, прилагающиеся к программе. Для многих программ предусмотрены особые инструкции по установке.
3. Подключите смартфон к компьютеру при помощи USB-кабеля.
4. Дважды щелкните файл \*.exe.
  - Если исполняемый файл является мастером установки, выполните инструкции на экране. После установки программы на компьютер мастер автоматически передаст программу на смартфон.
  - Если мастер установки не запускается, отобразится сообщение об ошибке, говорящее, что программа допустима, но предназначена для компьютера другого типа. Эту программу потребуется скопировать на смартфон. Если инструкции по установке программы найти не удастся, при помощи ActiveSync скопируйте файл программы в папку «Program Files» на смартфоне.

#### Удаление программы

---

**ПРИМЕЧАНИЕ**    Предустановленные в смартфоне программы удалить нельзя.

---

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Дополнительно.. > Удаление программ**.
2. Выберите программу для удаления.
3. Нажмите **Меню > Удалить**.

# Обеспечение безопасности смартфона

Настройте уровень защиты смартфона, заблокировав клавиатуру, SIM-карту или весь телефон.

## Блокировка клавиатуры и управления мультимедийным плеером.

Выполните одно из приведенных ниже действий:

- Нажмите и быстро отпустите кнопку **питания** , чтобы открыть Быстрый список, и выберите **Блокировать**.
- Нажмите и удерживайте клавишу **Завершить** .

## Разблокирование клавиатуры и управления мультимедийным плеером

Нажмите **Разблокировать**, затем быстро нажмите клавишу звездочки .

## Блокировка SIM-карты

Блокировка SIM-карты позволяет предотвратить несанкционированное использование смартфона без ввода верного пароля, но вызовы в экстренные службы не блокируются. При включении смартфона будет выдан запрос на ввод кода PIN1.

## Блокировка SIM-карты и установка PIN-кода

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Безопасность > Включить ПИН SIM**.
2. Введите код (код PIN1 SIM-карты) и нажмите **Готово**.  
Когда задействован PIN-код, смартфон будет запрашивать ввод PIN-кода при каждом включении.

## Разблокирование SIM-карты

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Безопасность > Отключить ПИН SIM**.
2. Введите код (код PIN1 SIM-карты) и нажмите **Готово**.

## Смена PIN-кода

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Безопасность > Изменить ПИН SIM**.
2. Введите исходный код PIN1.
3. Введите и подтвердите новый PIN-код, затем нажмите **Готово**.

## Смена кода PIN2

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Безопасность > Изменить ПИН2**.
2. Введите исходный код PIN2 (PIN2 SIM-карты).
3. Введите и подтвердите новый код PIN2, затем нажмите **Готово**.

## Блокировка телефона

### Процедура блокировки телефона

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Безопасность > Блокировка**.
2. Установите флажок **Запрашивать, если устройство не использ. в течение**, нажав **Действие** .
3. Выполните прокрутку до поля ниже и выберите время бездействия телефона, по истечении которого он будет блокироваться автоматически.
4. В поле **Тип пароля** выберите требуемый тип пароля.
5. Введите и подтвердите пароль, затем нажмите **Готово**.

## Управление исходящими вызовами

Ограничения набора позволяют ограничить исходящие вызовы выбранными телефонными номерами, если эта функция поддерживается SIM-картой. Для данной функции требуется код PIN2. Когда данная функция включена, вызов можно осуществить только на номера, включенные в список ограниченного набора. С другой стороны, запрет вызовов блокирует вызовы определенного типа. Перед использованием этой функции необходимо настроить список фиксированного набора.

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Телефон > Дополнительно... > Фиксированные номера**.

2. Выберите **Включение фиксированные номера**, нажав **Действие** , затем нажмите **Готово**.
3. Введите код PIN 2 SIM-карты и нажмите **Готово**. Включив ограничения набора можно начинать сохранять номера ограниченного набора.
4. Нажмите **Меню > Изменить номера**.
5. Нажмите **Меню > Добавить** и введите номер телефона, который требуется добавить в список ограниченного набора.
6. Нажмите **Готово**.
7. Повторяйте шаги 2 – 6 для добавления дополнительных номеров

## Блокировка входящих исходящих вызовов

Вызовы экстренных служб можно осуществлять даже при включенной функции Запрет звонков.

1. На главном экране нажмите **Пуск > Настройка > Телефон > Запрет звонков**.
2. В поле **Блокировать входящие** выберите **Выключено**, **В роуминге** или **Все звонки**.
3. В поле **Блокировать исходящие** выберите **Выключено**, **Внутр. кроме звонков домой**, **Международные** или **Все звонки**.
4. Нажмите **Готово**.

## Глава 12      Другие функции

### 12-1 Диспетчер задач

Менеджер задач отображает доступные приложения в памяти смартфона и позволяет просматривать, закрывать, активировать и закрывать все приложения, а также отображает информацию о ресурсах приложения.

#### Запуск менеджера задач

1. На главном экране нажмите **Пуск** > **Стандартные** > **Диспетчер задач**.
2. Выберите приложение и нажмите **Меню**. В меню выберите необходимое действие с приложением.

## 12-2 Приложения ClearVue Office

Смартфон поставляется с предустановленными приложениями ClearVue Office, которые позволяют просматривать документы, таблицы и файлы в формате PDF.

ЗНАЧОК	ОПИСАНИЕ
	Программа Word Viewer открывает файлы в формате Word.
	Программа PDF Viewer открывает файлы в формате PDF.
	Программа PPT Viewer открывает файлы презентаций Powerpoint.
	Программа Excel Viewer открывает файлы таблиц Excel.

### Word Viewer

Данная программа просмотра позволяет просматривать документы, созданные в программе Microsoft Word версий 97, 2000, 2002 (XP) и 2003. Она также может отображать документы в формате Rich Text Format (.rtf).

Для запуска данного приложения нажмите [Пуск > Офис > Word Viewer](#).

### PDF Viewer

Данная программа просмотра позволяет просматривать файлы в формате Portable Document Format (.pdf).

Для запуска данного приложения нажмите [Пуск > Офис > PDF Viewer](#).

## PPT Viewer

Данная программа просмотра позволяет просматривать презентации, созданные в программе Microsoft PowerPoint версий 97, 2000, 2002 (XP) и 2003.

Для запуска данного приложения нажмите [Пуск > Офис > PPT Viewer](#).

## Excel Viewer

Данная программа просмотра позволяет просматривать таблицы, созданные в программе Microsoft Excel версий 97, 2000, 2002 (XP) и 2003.

Для запуска данного приложения нажмите [Пуск > Офис > Excel Viewer](#).

### 12-3 Использование Java (MIDlet Manager)

Смартфон поддерживает Java, редакция 2, J2ME. Java MIDlet Manager позволяет загружать приложения Java, например, игры и служебные программы, специально предназначенные для мобильных телефонов, и затем легко их устанавливать и управлять ими.

Для установки, запуска программ MIDlet и управления ими на смартфоне необходимо вначале загрузить программы MIDlet на устройство непосредственно

### Установка программ Java MIDlet непосредственно из Интернет

#### Установка программ Java MIDlet непосредственно из Интернет

1. На главном экране нажмите **Пуск > Стандартные > Java**. Появляется экран Java.
2. Нажмите **Меню > Установка > Интернет** для открытия Internet Explorer.
3. Найдите местоположение для программы или комплекта программ MIDlet при подключенном Интернет.
4. Выберите программу или комплект программ MIDlet для загрузки.
5. Нажмите **Да** для запуска установки программы или комплекта программ MIDlet.
6. Нажмите **Готово** для подтверждения.

### Установка программ Java MIDlet с компьютера

Можно установить программы или комплект программ MIDlet на смартфон с компьютера с помощью USB-кабеля синхронизации или Bluetooth. Программы MIDlet копируются на смартфон через ИК-порт посредством Bluetooth, или вложения электронной почты автоматически сохраняются в папке Мои документы.

#### Установка программ Java MIDlet с компьютера

1. Загрузите игры и служебные программы для установки на смартфон с компьютера.

2. На компьютере откройте ActiveSync и нажмите **Просмотреть**.
3. Перейдите к папке **Мое устройство\Мои документы** или к **Мое устройство\Карта хранения** на смартфоне и вставьте файлы.
4. На главном экране нажмите **Пуск > Сервис > Java**. Появляется экран **Esmertec Java**.
5. Нажмите **Меню > Установка > Локальный**. Отображается список всех доступных программ и комплектов программ MIDlet.
6. Выберите программу или комплект программ для установки и нажмите **Установка**.
7. Для установки нажмите **Да**.
8. Для подтверждения нажмите **Готово**.

## Запуск программ Java MIDlet

### Действия для запуска программ MIDlet

1. На главном экране нажмите **Пуск > Стандартные > Java**. На смартфоне отобразится список программ MIDlet.
2. Выберите программу MIDlet и нажмите кнопку **Действие** .

ЦЕЛЬ	ДЕЙСТВИЯ
Удаление MIDlet	Из основного экрана Java выберите MIDlet для удаления и нажмите <b>Меню &gt; Удалить</b> .
Обновление MIDlet	Из основного экрана Java выберите MIDlet для удаления и нажмите <b>Меню &gt; Обновить</b> .
Изменение имени MIDlet	Из основного экрана Java выберите MIDlet для переименования и нажмите <b>Меню &gt; Изменить</b> .

## Приложение

### Заявление о соответствии требованиям Федеральной комиссии по связи США

Данный прибор соответствует Части 15 правил FCC. Эксплуатация прибора допускается при соблюдении следующих двух условий:

- 1) Данный прибор не должен вызывать вредных помех.
- 2) Данный прибор должен принимать любые помехи, включая помехи, которые могут препятствовать нормальной эксплуатации.

Ни данный прибор, ни его антенна не должны располагаться вместе или работать в сочетании с другими антеннами или передатчиками.

Данный прибор был проверен и признан соответствующим ограничениям на цифровые устройства Класса В, согласно Части 15 правил FCC. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и при нарушении инструкций производителя по установке и эксплуатации может создавать помехи для радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи.

### Соответствие требованиям Канадского департамента связи

Данный цифровой прибор Класса В соответствует всем требованиям, установленным Правилами Канадского департамента связи для радиочастотных помех.

Данное цифровое оборудование Класса В соответствует всем требованиям Канадского стандарта ICES-003.

## Замечания о соответствии стандартам безопасности UL

Требования стандарта UL 1459, относящегося к приборам связи (в том числе телефонной), подключаемым к телекоммуникационной сети с рабочим напряжением относительно земли не более 200 В (максимум), 300 В (размах двойной амплитуды), 105 В (среднеквадратическое), установленным и эксплуатируемым в соответствии с Национальным сводом электротехнических нормативов США.

При эксплуатации смартфона следует соблюдать основные правила техники безопасности во избежание пожара, поражения электрическим током и травм:

- **Не используйте** смартфон рядом с водой у ванны, раковины, тазов для белья, у бассейнов, в сырых подвалах.
- **Не используйте** смартфон во время грозы. Есть риск поражения электрическим током при ударе молнии.
- **Не используйте** смартфон рядом с точками утечки газа.

Требования стандарта UL 1642, относящегося к литиевым батареям и аккумуляторам, используемым в приборах в качестве источника питания. Батареи и аккумуляторы указанного типа содержат металлические элементы из лития, литиевого сплава или литий-ионные компоненты; они могут состоять как из одного электрохимического элемента, так и из двух и более элементов, соединенных сериями, параллельно или с применением обоих методов (в электрохимических элементах идет преобразование энергии химических связей в электрическую энергию в ходе обратимых или необратимых химических реакций).

- **Не бросайте** аккумулятор смартфона в огонь: он может взорваться. Ознакомьтесь с применяемым правилами маркировки изделий, подлежащих утилизации по особым правилам в целях предотвращения травм от возгорания или взрыва.
- **Не используйте** ни адаптеры переменного тока, ни аккумуляторы от других приборов во избежание травм от возгорания или взрыва. Используйте только адаптеры и аккумуляторы, одобренные UL и поставляемые производителем или его авторизованными торговыми представителями.

### 15.21

Пользователь уведомлен о том, что любые изменения конструкции, не одобренные в данном руководстве явным образом, могут привести к лишению его права работы с данным прибором.

**ВНИМАНИЕ!** Любые изменения конструкции, которые сторона, ответственная за соблюдение норм и требований, не одобрила явным образом, могут привести к лишению пользователя права работы с данным прибором.

### **Запрет на размещение рядом с другими передающими устройствами**

Данный прибор не должен располагаться вместе или работать в сочетании с другими антеннами или передатчиками.

### **Требования Федеральной комиссии по связи США (FCC) 15.105, часть 15**

Данный прибор был проверен и признан соответствующим ограничениям на цифровые устройства Класса В, согласно Части 15 правил FCC. Целью этих ограничений является обеспечение приемлемой защиты от помех при установке оборудования в жилых помещениях.

Данный прибор генерирует, использует и может распространять радиочастотное излучение и при нарушении инструкции по установке или эксплуатации может вызывать помехи при радиосвязи. Однако даже при соблюдении инструкций по установке нет гарантии того, что в каком-то конкретном случае не возникнут помехи. Если данный прибор вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что можно проверить, выключив и включив прибор, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью приведенных ниже мер:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между приемником и данным прибором;
- подключить данный прибор к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник;
- обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

### **Правовая информация и заявления об ограничении ответственности**

При установке и эксплуатации данного прибора WLAN должны строго соблюдаться все инструкции, приведенные в документации, прилагаемой у прибору. Любые изменения конструкции (в том числе антенн), которые производитель явным образом не одобрил, могут привести к лишению пользователя права работы с данным прибором. Производитель не несет ответственности за помехи в работе теле- и радиооборудования, возникшие в результате несанкционированного изменения конструкции прибора или замены кабелей и компонентов изделиями, не одобренными производителем. Ответственность за устранение помех, вызванных подобным изменением, заменой или дополнением, несет пользователь. Ни производитель, ни его авторизованные торговые представители не несут ответственности за вред или нарушение норм и законов, причиной которого было несоблюдение данных рекомендаций.

**ВНИМАНИЕ!** В целях соблюдения рекомендаций FCC по радиочастотному излучению при установке и эксплуатации прибора расстояние между радиатором и телом человека, использующего прибор, должно быть не менее 20 см. Прибор должен использоваться вместе с антенной, входящей в комплект. Использование не одобренной антенны, а также несанкционированное изменение конструкции и добавление компонентов может привести к повреждению прибора и стать нарушением правил FCC.

### **Информация по технике безопасности**

В целях соблюдения рекомендаций FCC по радиочастотному излучению при установке и эксплуатации прибора расстояние между радиатором и телом человека, использующего прибор, должно быть не менее 20 см. Прибор должен использоваться вместе с антенной, входящей в комплект. Использование не одобренной антенны, а также несанкционированное изменение конструкции и добавление компонентов может привести к повреждению прибора и стать нарушением правил FCC.

### **Заявление о технике безопасности в связи с правилами FCC по ограничению влияния радиочастотного излучения**

Данный прибор WLAN был протестирован в соответствии с бюллетенем FCC OET 65C и признан соответствующим всем требованиям, установленным в CFR 47 (раздел 2.1091, 2.1093 и 15.247(b)(4)) касательно уровня влияния радиочастотного излучения радиоприборов. Уровень излучения данного прибора WLAN значительно ниже установленных FCC допустимых пределов радиочастотного излучения. Тем не менее, даже при нормальной эксплуатации данного прибора (прибор используется аналогично мобильным телефонам и портативным устройствам) следует избегать его контакта с телом человека. В целях соблюдения требований к уровню радиочастотного излучения при эксплуатации прибор следует держать так, чтобы между антенной и окружающими людьми было какое-то расстояние. Согласно требованиям по уровню радиочастотного излучения, установленным стандартами ANSI C95.1, это расстояние должно быть не менее 20 см.

## **Сменные аккумуляторы**

Если прибор укомплектован сменным аккумулятором и если его замена аккумулятором неподходящего типа может привести к взрыву (такое возможно при установке некоторых литиевых аккумуляторов), применяются следующие правила:

- если аккумулятор расположен в ПРЕДЕЛАХ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, рядом с аккумулятором должна быть маркировка или сообщение в инструкции по эксплуатации и в инструкции по обслуживанию;
- если пользователь доступа к аккумулятору не имеет, должна быть маркировка рядом с аккумулятором или соответствующее указание в инструкциях по техническому обслуживанию.

Маркировка или сообщение должны содержать следующий текст (или схожий с ним):

**ВНИМАНИЕ!**

**ПРИ ЗАМЕНЕ АККУМУЛЯТОРОМ НЕВЕРНОГО ТИПА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ ВЗРЫВ.  
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С МЕСТНЫМИ НОРМАМИ УТИЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ**

