

SGH-i520

Руководство пользователя



- * Некоторая информация, приведенная в настоящем руководстве, может не соответствовать Вашему телефону, поскольку зависит от установленного программного обеспечения и/или Вашего оператора сотовой связи. Дизайн, спецификации и другие данные могут изменяться без предварительного уведомления.
- * Bluetooth QD ID: B012404



Этот продукт содержит программное обеспечение, лицензированное у компании Symbian Ltd. © 1998-2007. Symbian и Symbian OS являются товарным знаками компании Symbian Ltd.



Java™ и все товарные знаки, производные от Java, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Sun Microsystems, Inc.

Содержание

Важная информация по технике	безопасности	6
------------------------------	--------------	---

РАЗДЕЛ 1: Подготовка к работе

Комплект поставки	9
Общие сведения о смартфоне	10
Вставка USIM/SIM-карты	13
Подключение аккумулятора	14
Зарядка аккумулятора	16
Включение и выключение телефона	17
Использование дополнительной карты памяти	18

РАЗДЕЛ 2: Общие сведения

Значки	20
Главное меню	21
Общие действия для приложений	24
Режим блокировки клавиатуры	26
Ввод текста	27
Использование программы PC Studio	30

РАЗДЕЛ 3: Функции вызова

Выполнение вызова	32
Ответ на вызов	35
Функции, доступные во время разговора	36
Просмотр журнала вызовов	38

РАЗДЕЛ 4: Контакты и календарь

Контакты	. 41
Календарь	. 47

РАЗДЕЛ 5: Развлечения

Камера	. 52
Музыкальный проигрыватель	. 57
RealPlayer	. 60
Галерея	. 63
Flash-плеер	68

РАЗДЕЛ 6: Службы сообщений

Сообщения	69
Голосовая почта	92
Обмен мгновенными сообщениями	93

РАЗДЕЛ 7: Дополнительные программы

Заметки	100
Калькулятор	101
Конвертер	102
Диктофон	
Quickoffice	105
Adobe PDF	107
Часы	109
Данные GPS	112
Ориентиры	113

РАЗДЕЛ 8: Интернет

Установка соединения	116
Просмотр закладок	116
Браузер	117
Изменение настроек браузера	120

РАЗДЕЛ 9: Настройки

Профили	122
Темы	124
Настройки	125

РАЗДЕЛ 10: Диспетчеры

Диспетчер файлов	141
Диспетчер приложений	142
Диспетчер устройств	145
Диспетчер ключей	147
Диспетчер карты памяти	148

РАЗДЕЛ 11: Подключение

Bluetooth	150
USB	153
Удаленная синхронизация	154
Диспетчер подключений	156

Приложение А. Устранение неполадок

Общие неполадки	158
Неполадки при выполнении вызова	160
Неполадки при работе с зарядным	
устройством и аккумулятором	162
Неполадки при работе с приложениями	164

ПРиложение В. Охрана здоровья и техника безопасности

Информация о сертификации SAR	168
Меры предосторожности при эксплуатации аккумуляторов	169
Безопасность дорожного движения	171
Условия эксплуатации	171
Электронные устройства	172
Потенциально взрывоопасные среды	174
Экстренные вызовы	175
Прочая важная информация по технике безопасности	176
Уход и техническое обслуживание	177

Важная информация по технике безопасности

Перед использованием смартфона, прочитайте это руководство. Несоблюдение изложенных в нем правил может оказаться опасным или незаконным.

Безопасность дорожного движения

Не разговаривайте по телефону за рулем движущегося автомобиля. Чтобы поговорить по телефону, остановите автомобиль.

Выключайте телефон на автозаправочных станциях

Не пользуйтесь телефоном на автозаправочных станциях (станциях техобслуживания), а также вблизи емкостей с топливом или химическими веществами.

Выключайте телефон в самолете

Мобильные телефоны являются источником радиопомех. Пользоваться ими в самолете опасно и противозаконно.

Выключайте телефон рядом с любым медицинским оборудованием

В больницах и в других медицинских учреждениях может применяться оборудование, чувствительное к внешнему радиочастотному излучению. Следуйте всем действующим правилам и инструкциям.

Радиопомехи

Все мобильные телефоны подвержены воздействию радиопомех, ухудшающих качество связи.

Соблюдайте требования нормативных актов, ограничивающих использование телефонов

Соблюдайте все предписания, действующие в той или иной стране или области, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Водонепроницаемость

Телефон не является водонепроницаемым. Оберегайте его от воздействия влаги.

Разумное использование

Во время разговора телефон должен находиться в обычном положении (рядом с ухом). Избегайте прикосновения к антенне, когда телефон включен.

Экстренные вызовы

Введите местный номер службы экстренной помощи и нажмите клавишу 5.

Храните телефон в недоступном для детей месте

Храните телефон, а также все его компоненты и аксессуары в недоступном для детей месте.

Аксессуары и аккумуляторы

Используйте только рекомендованные компанией Samsung аккумуляторы и другие аксессуары, например гарнитуры и кабели для передачи данных. Использование любых аксессуаров, отличных от рекомендованных, может привести к поломке устройства, травме и представлять угрозу безопасности.

ВНИМАНИЕ!

- Замена аккумулятора на батарею несоответствующего типа может вызвать взрыв.
- Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с инструкциями изготовителя.



Длительное использование гарнитуры при очень высокой громкости может привести к нарушениям слуха.

Квалифицированное обслуживание

Доверяйте установку и ремонт смартфона только квалифицированному персоналу. Несоблюдение данной инструкции может привести к аннулированию гарантии.

Более подробную информацию по технике безопасности см. в разделе "Охрана здоровья и техника безопасности" на стр. 168.

Примечания

- При использовании смартфона данные могут быть удалены или повреждены из-за сбоев или ошибок в работе. Сохраняйте резервную копию важных данных на внешних устройствах хранения.
- Будьте осторожны и не извлекайте аккумулятор во время сохранения данных. Это может привести к удалению или повреждению данных.
- Очень высокие или низкие температуры могут приводить к ошибкам в отображении на дисплее или вызывать сбои в работе системы.
 Телефон работает лучше всего при нормальной температуре.

раздел 1 Полгото

Подготовка к работе

Поздравляем вас с приобретением нового смартфона! Эта глава содержит сведения о настройке смартфона, зарядке его аккумуляторов, а также описание различных компонентов.

Комплект поставки

В комплект поставки смартфона входят следующие компоненты:

- Смартфон
- Аккумулятор
- Мобильное зарядное устройство
- Кабель для обмена данными с компьютером
- Телефонная гарнитура
- Краткое справочное руководство
- Компакт-диск PC Suite¹

Кроме того, у местных дилеров Samsung можно приобрести следующие дополнительные аксессуары.

- Стандартный аккумулятор/ аккумулятор с увеличенной емкостью
- Кабель для обмена данными с компьютером
- Мобильное зарядное устройство
- Подставка для использования смартфона в автомобиле
- Комплект громкой связи для автомобиля

- Телефонная гарнитура
- Компакт-диск PC Studio
- Наручный ремешок
- Карта памяти

Примечание. Комплект поставки смартфона и дополнительные аксессуары, имеющиеся в наличии у дилеров компании Samsung, могут различаться в зависимости от страны или оператора мобильной связи.

Компакт-диск PC Studio содержит программное обеспечение PC Studio, а также дополнительные программы и приложения.

Общие сведения о смартфоне

Вид спереди



Вид сзади



Клавиша	Описание
0	 Включение или выключение смартфона (нажать и удерживать). Нажмите, чтобы войти в список быстрого меню.
ÐE	Выполнение команды, отображаемой на экране непосредственно над клавишами.
	 Открытие экрана главного меню, который содержит список доступных функций и приложений. Нажмите и удерживайте, чтобы открыть окно со списком всех выполняющихся в текущий момент приложений.
O	 Нажмите для перемещения по элементам на экране. Нажмите для перемещения курсора в поле ввода текста.

Клавиша	Описание
\bigcirc	Подтверждение выбора.
	 Ответ на вызов и выполнение голосового вызова. Доступ к журналу вызовов.
C	 Удаление символов в поле ввода текста. Удаление содержимого в любом приложении или удаление дополнительных приложений.
<u>e</u>	Завершение вызова или выход из приложения.
	 Ввод цифр и символов. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу чтобы подключиться к серверу голосовых сообщений в режиме ожидания.
**	 Ввод префикса международного вызова или пауза при вводе номера телефона. Нажмите и удерживайте эту клавишу для отображения списка символов в поле ввода текста.
#1	 Изменение режима ввода текста или изменение регистра символа в поле ввода текста. Включение или выключение режима без звука (нажать и удерживать).
A V	 Изменение громкости звуков клавиатуры в режиме ожидания. Регулировка громкости динамика во время разговора.
Edu	Запуск музыкального проигрывателя (нажать и удерживать).
(1) (1)	 Включение камеры (нажать и удерживать). Выполнение снимка в режиме фотосъемки, запись видеоролика в режиме видеозаписи. Снятие блокировки внешних клавиш при закрытом смартфоне.

📕 Вставка USIM/SIM-карты

При подписке на услуги сети сотовой связи вы получаете USIM/ SIM-карту с записанными данными об абоненте, такими как персональный идентификационный номер (PIN-код), список доступных дополнительных услуг и многое другое.

- Храните USIM/SIM-карты в местах, недоступных для детей.
- Будьте осторожны при обращении с USIM/SIM-картой: USIM/ SIM-карту и ее контакты можно повредить, поцарапав или согнув ее.
- Перед установкой USIM/SIM-карты убедитесь, что смартфон отключен перед извлечением аккумулятора.

Вставка USIM/SIM-карты

- 1. Извлеките аккумулятор, если это необходимо. См. стр.15.
- 2. Вставьте USIM/SIM-карту в держатель карты, как показано на рисунке.



Извлечение USIM/SIM-карты

Извлеките карту из держателя, как показано на рисунке.



Подключение аккумулятора

Смартфон рассчитан на питание от литий-ионного аккумулятора. Применяйте только одобренные аккумуляторы и зарядные устройства. Дополнительную информацию можно получить у местного дилера компании Samsung.

Примечание. Перед первым включением приобретенного телефона необходимо полностью зарядить аккумулятор. См. стр.16.

Подключение аккумулятора

Поместите аккумулятор на заднюю сторону смартфона и нажмите на аккумулятор до защелкивания фиксатора.



Перед включением смартфона убедитесь в том, что аккумулятор надежно установлен.

Извлечение аккумулятора

- 1. Если смартфон включен, выключите его, удерживая нажатой клавишу клавишу
- 2. Нажмите фиксатор аккумулятора и извлеките аккумулятор из смартфона.



📕 Зарядка аккумулятора

Примечание. Во время зарядки аккумулятора можно пользоваться телефоном, но зарядка аккумулятора при этом замедляется.

1. Подключите зарядное устройство к соответствующему разъему телефона.



- Подключите зарядное устройство к стандартной розетке сети переменного тока.
- Когда аккумулятор полностью зарядится, отсоедините зарядное устройство от электрической розетки, а затем отключите его от смартфона.



Включение и выключение телефона

- Если телефон запрашивает PIN-код, введите PIN-код, поставляемый с вашей USIM/SIM-картой, и нажмите программную клавишу **ОК**.
- Если телефон запрашивает код блокировки, введите код и нажмите программную клавишу ОК. Код блокировки по умолчанию 00000000. Сведения об изменении кода блокировки см. на стр.128.

При первом включении смартфона запускается процесс первоначальной настройки.

- 4. Выберите свой регион.
- 5. Выберите свой город.
- Введите текущую дату и нажмите программную клавишу OK.
- Введите текущее время и нажмите программную клавишу OK. Чтобы выбрать AM или PM для 12-часового формата, нажмите клавишу «Вверх», «Вниз» или любую цифровую клавишу.

Телефон начинает поиск сети. После обнаружения сети на дисплей телефона выводится экран режима ожидания. Теперь можно делать или принимать вызовы.

Примечание. Для изменения языка меню используется функция **Язык** в меню **Настр-ки** → **Общие** → **Мой стиль**. Дополнительные сведения см. на стр.127.

 Чтобы выключить смартфон, удерживайте нажатой клавишу до появления заставки выключения питания. Примечание. Если настройка региона и времени не была завершена, при следующем включении смартфона она будет запущена вновь.

Использование дополнительной карты памяти

С помощью карты памяти можно хранить файлы мультимедиа, такие как видеоклипы, музыкальные файлы и звукозаписи, фотографии и данные сообщений, а также сохранять резервную копию данных из памяти смартфона. Данный смартфон поддерживает карты формата microSD.

Внимание! Устанавливайте в смартфон только совместимые карты памяти. Использование несовместимых карт памяти (например, карт памяти SD — Secure Digital) может привести к повреждению смартфона, карты и хранящихся на карте данных.

Установка карты памяти

- Вставьте карту в гнездо для карт памяти так, чтобы сторона с наклейкой была направлена вверх.
- Нажмите на карту до защелкивания фиксатора. Раздастся звуковой сигнал.



3. Закройте крышку разъема карты памяти.

Извлечение карты памяти

- 1. Нажмите клавишу 🕞 и выберите пункт Извлечь карту.
- 2. Для подтверждения нажмите программную клавишу Да.
- Откройте крышку разъема карт памяти и надавите на карту, чтобы извлечь ее. Извлеките карту из разъема для карт памяти.



4. Нажмите программную клавишу ОК.

ВНИМАНИЕ!

- Извлечение карты памяти с нарушением описанной процедуры может привести к повреждению данных или самой карты памяти.
- Если необходимо перезагрузить смартфон во время установки приложения на карту памяти, не удаляйте карту до завершения перезагрузки. В противном случае файлы приложения могут быть потеряны.

Общие сведения

Данный смартфон содержит различные функции для повседневной работы и развлечений. В данной главе приводятся общие сведения по использованию этих функций.

Значки

Когда смартфон находится в режиме ожидания, может отображаться один или несколько следующих значков.

Значок	Описание
ዋ 	Показывает состояние принимаемого сигнала. Чем больше полосок, тем сильнее сигнал. • Т. Сеть GSM/GPRS • 3G. Сеть WCDMA • 3G ⁺ . Сеть HSDPA
\$	Указывает, что включен будильник.
	Указывает, что получено новое сообщение. • 🖸. Сообщение • 🐽. Голосовая почта • @. Электронная почта
<u>.</u> €	Отображается, когда телефон пытается отправить сообщение.
ب_	Отображается при включенной переадресации вызовов. Если у вас две телефонные линии, на индикаторе отображается соответствующий номер.
2	Указывает выбранную в данный момент линию.

Значок	Описание
Ł	Отображается при пропущенном вызове.
*	Отображается, если включен режим Bluetooth.
ନ	Отображается при подключении к смартфону стереогарнитуры.
Ð	Отображается при подключении к смартфону монофонической гарнитуры.
д	Отображается при подключении смартфона к компьютеру с помощью USB-кабеля.
A	Отображается, когда вы находитесь в домашней зоне (если данная услуга подключена).
-0	Отображается при блокировке клавиатуры.
	Отображается, если в смартфон установлена карта памяти.
۵	Показывает уровень заряда аккумулятора.

Главное меню

На экране меню можно получить доступ ко всем приложениям смартфона. Нажмите клавишу (дат, чтобы открыть экран меню.

Открытие приложений и папок

С помощью клавиш перемещения перейдите на нужное приложение или папку и нажмите клавишу .

Закрытие приложений

- Нажмите клавишу 🛵.
- Нажмите программную клавишу Выйти.
- Выберите меню **Функции** → **Выйти**.
- Нажмите программную клавишу Назад необходимое число раз, чтобы вернуться в режим ожидания. Все несохраненные данные автоматически сохраняются.

Изменение расположения приложений

Можно изменить расположение приложений или папок на экране меню, а также переместить приложения в папки.

Чтобы изменить расположение приложений на экране меню, выполните следующие действия.

- На экране меню выберите приложение, которое следует переместить.
- 2. Выберите меню Функции → Переместить.

Напротив выбранного приложения появляется флажок.

 Переместите выбранный объект в нужное расположение и нажмите программную клавишу **ОК**.

Чтобы переместить приложение в папку, выполните следующие действия.

- На экране меню выберите приложение, которое следует переместить.
- 2. Выберите меню Функции → Переместить в папку.
- 3. Выберите папку.

4. Нажмите программную клавишу Переместить.

Примечание. Новую папку можно добавить, выбрав меню Функции → Новая папка.

Переключение между приложениями

Смартфон является многозадачным устройством, это означает, что на нем могут одновременно выполняться несколько приложений. Если при переходе к другому приложению предыдущее приложение не было закрыто, оно становится неактивным, но продолжает выполняться.

Если открыто несколько приложений и нужно переключиться с одного на другое, нажмите и удерживайте клавишу ()). Откроется окно переключения между приложениями со списком всех работающих приложений.

Выберите приложение и нажмите программную клавишу **Выбрать**, чтобы перейти к нему, или нажмите) с , чтобы закрыть его.

Добавление приложений

На экран меню можно добавлять приложения, загружая их установочные файлы по беспроводной сети.

Для загрузки приложения на экране меню выберите Функции → Загрузка приложений. Можно выбрать закладку предустановленного веб-узла для загрузки приложений или ввести URL-адрес веб-узла. После того, как вы вошли на веб-узел, найдите нужное приложение и следуйте инструкциям на экране.

Кроме того, приложения можно загрузить на компьютер и установить их в смартфон с помощью программы PC Studio. Эту программу можно найти на компакт-диске, включенном в комплект поставки.

📕 Общие действия для приложений

Добавление элементов

Находясь в приложении, выберите меню Функции, а затем функцию для создания нового элемента, например Новое сообщение, Новый контакт, Новое событие или Новая заметка. Функции создания элементов в разных приложениях отличаются.

Сведения о том, как можно вводить буквы и цифры см. в разделе "Ввод текста" на стр. 27.

Открытие элементов

Для открытия элемента в списке файлов или папок выберите его и нажмите клавишу () или выберите меню **Функции** → **Открыть**.

Изменение элементов

Для изменения элемента сначала, возможно, потребуется его открыть и просмотреть. Потом выберите меню **Функции** → **Изменить** и измените содержимое элемента.

Переименование элементов

Для изменения названия файла или папки выберите нужный элемент и выберите меню **Функции** → **Переименовать**.

Удаление элементов

Выберите нужный элемент и выберите меню **Функции** → **Удалить** или нажмите клавишу [с]. Чтобы удалить несколько элементов за один раз, сначала необходимо их отметить. См. следующий раздел «Отметка элементов».

Отметка элементов

Выбрать элементы из списка можно следующими способами.

- Чтобы выбирать один элемент за раз, перейдите на него и выберите меню Функции → Отметить/Снять → Отметить.
 Рядом с элементом появится флажок.
- Чтобы выбрать все элементы списка, выберите меню Функции → Отметить/Снять → Отметить все.
- Чтобы снять отметку с элемента, перейдите на него и выберите меню Функции → Отметить/Снять → Снять отметку.
- Чтобы снять отметку со всех элементов, выберите меню Функции → Отметить/Снять → Снять все.

Отправка элементов

Можно отправлять элементы, например сведения о контакте, картинки, звуки и записи календаря с помощью одной из служб сообщений или через подключение Bluetooth.

- Откройте элемент и выберите меню Функции → Передать или Передать карточку.
- 2. Выберите метод передачи, возможные варианты В сообщении SMS, В сообщении MMS и По каналу Bluetooth.
 - Как передать элемент в сообщении SMS см. на стр.70.
 - Как передать элемент в сообщении MMS см. на стр.71.
 - Как передать элемент по каналу Bluetooth см. на стр. 153.

Размещение элементов

Можно размещать элементы, такие как картинки, звуки и сообщения, в папках.

Создание папок

- 1. Выберите меню **Функции** → **Новая папка**.
- Введите имя папки и нажмите программную клавишу OK.

Перемещение элементов в папку приложения

- Перейдите на элемент, выберите меню Функции → Переместить в папку (отображается только при наличии доступных папок).
- При необходимости выберите вложенную папку.
- Прокрутите до того места, где нужно разместить элемент, и нажмите программную клавишу Переместить.

📕 Режим блокировки клавиатуры

При закрытии телефона наружные клавиши автоматически блокируются, чтобы случайные нажатия клавиш не влияли нежелательным образом на работу телефона.

Чтобы разблокировать клавиатуру, нажмите клавишу 📓, затем клавишу 🔘.

Примечание. Можно настроить, чтобы выполнение текущей операции продолжалось после закрытия смартфона, изменив параметр Закрытие телефона в меню Настр-ки → Телефон → Вызов.

🚦 Ввод текста

Текст можно вводить двумя способами: в обычном режиме ввода текста для мобильных телефонов, когда клавиши смартфона последовательно нажимаются до появления нужных символов, или в интеллектуальном режиме ввода текста Т9 с помощью встроенного словаря.

Изменение режима ввода текста

Режим ввода текста можно изменить нажатием клавиши (#), как показано ниже.

- Чтобы выбрать интеллектуальный режим ввода текста, нажимайте клавишу (#1), пока не появится индикатор (2) Abc.
 Или нажмите клавишу (*) и выберите Вкл. интеллект. ввод.
- Чтобы выбрать режим ввода цифр, нажмите клавишу (#), пока не появится индикатор 123. Или нажмите клавишу (*) и выберите Режим ввода цифр.
- Чтобы выбрать режим ввода символов, нажмите и удерживайте клавишу (*). Или нажмите клавишу (*) и выберите Дополнит. символы.

Использование обычного режима ввода текста

 Нажимайте клавишу с цифрой, пока не появится нужный символ. Имейте в виду, что при нажатии клавиши с цифрой доступно больше символов, чем напечатано на самой клавише. 2. Остальные символы вводятся аналогично.

Примечание. Если следующий символ находится на той же клавише, что и текущая, подождите, пока не появится курсор, или нажмите клавишу «Вправо», чтобы завершить период ожидания, а потом введите символ.

Другие операции при обычном режиме ввода текста

- Для изменения регистра ABC (верхний регистр), Abc (первая заглавная) и abc (нижний регистр), нажмите клавишу [#1].
- Чтобы удалить символ, букву или цифру, нажмите клавишу <u>с</u>.
 Нажмите и удерживайте клавишу <u>с</u>, чтобы удалить более одного символа.
- Чтобы быстро ввести цифру, нажмите и удерживайте соответствующую клавишу с цифрой.
- Для вставки пробела нажмите клавишу
 .

Использование интеллектуального режима ввода текста

 Введите нужное слово, нажимая клавиши от ввода буквы нажимайте соответствующую клавишу только один раз. Слово меняется при каждом нажатии клавиши.

Примечание. Совпадение слова происходит постепенно. Нажимайте клавиши, пока нужное слово не появится полностью.

- 2. По окончании ввода слова проверьте правильность результата.
 - Если слово введено правильно, переходите к вводу следующего слова.
 - Если слово введено неправильно, нажмите клавишу (*), чтобы просмотреть другие похожие слова, найденные в словаре, одно за другим.

Чтобы добавить слово в словарь, нажмите программную клавишу **Слово** и введите слово в обычном режиме ввода текста, а затем нажмите программную клавишу **OK**.

Другие операции в интеллектуальном режиме ввода текста

- Для изменения регистра ABC (верхний регистр), Abc (первая заглавная) abc (нижний регистр), нажмите клавишу #1.
- Чтобы удалить символ, букву или цифру, нажмите клавишу) с].
 Нажмите и удерживайте клавишу) с], чтобы удалить более одного символа.
- Чтобы ввести номер, нажмите и удерживайте соответствующую клавишу с цифрой.
- Нажмите клавишу रि., а затем клавишу (*), чтобы ввести нужные знаки пунктуации.

Подсказка. Режим интеллектуального ввода текста Т9 пытается предположить, какой из обычно используемых пунктуационных знаков (., ?!') нужен в данном случае. Порядок следования и доступность пунктуационных знаков зависят от используемого языка.

 Чтобы просмотреть похожие слова, найденные в словаре, одно за другим, нажмите клавишу (*), когда слово выделено (подчеркнуто).

Копирование и вставка текста

- 1. Нажмите клавишу 💽 и выберите Скопировать.
- Нажмите клавишу «Влево» или «Вправо», чтобы переместить курсор в нужное положение.
- 3. Нажмите программную клавишу Начать.

- Нажмите клавишу «Влево» или «Вправо», чтобы выделить нужный текст.
- Нажмите программную клавишу Скопировать.
- 6. Переместите курсор в нужное положение.
- Нажмите клавишу (*) и выберите Вставить, чтобы вставить текст.

Использование программы PC Studio

Программа PC Studio, поставляемая на компакт-диске PC Studio, представляет собой Windows-приложение управления личными данными (PIM) и приложение синхронизации с компьютером. С помощью этой программы можно управлять своими контактами и расписанием, синхронизировать данные между телефоном и компьютером, а также просматривать каталоги смартфона.

Дополнительные сведения по использованию этой программы см. в справке по PC Studio.

Примечания

- В смартфоне необходимо установить параметр «Режим USB» в значение PC Studio. См. на стр. 153.
- Программа PC Studio не полностью поддерживает Bluetoothустройства с помощью стека протоколов IVT. При возникновении проблем с использованием программы PC Studio с программным обеспечением Bluetooth на компьютере посетите веб-узел производителя устройства Bluetooth или компьютера, чтобы загрузить обновления.

Установка программы PC Studio

- 1. Вставьте компакт-диск PC Studio в дисковод для компакт-дисков компьютера.
- Выберите нужный язык и следуйте инструкциям на экране мастера установки.

Примечание. При установке PC Studio драйвер USB будет установлен автоматически

Функции вызова

Смартфон позволяет делать или принимать видеовызовы и обычные голосовые вызовы. В этой главе описывается использование функций вызова смартфона.

Выполнение вызова

 В режиме ожидания введите на клавиатуре код зоны и телефонный номер.

Нажмите клавишу) с , чтобы удалить неправильную цифру.

Для международного звонка нажмите два раза клавишу (*), чтобы ввести префикс международного вызова, + (этот символ заменяет код доступа международного вызова), а затем введите код страны, код области без **0** и телефонный номер.

Примечание. Вызовы, которые здесь называются международными, в некоторых случаях могут производиться между отдельными регионами одной страны.

Примечания

- Чтобы изменить громкость динамика во время вызова, используйте клавиши ///.
- Во время вызова, внешние клавиши автоматически блокируются, чтобы случайные нажатия не влияли нежелательным образом на работу смартфона. Прежде чем использовать клавиатуру, разблокируйте ее, нажав клавишу .

Примечание. Нажатие 🥱 всегда завершает вызов, даже если в данный момент активно другое приложение.

Доступ к функциям набора

После ввода номера нажмите программную клавишу **Функции**. Можно использовать следующие функции.

- Вызвать. Голосовой или видеовызов.
- Передать. Отправка текстового или мультимедийного сообщения на указанный номер.
- Сохран. в "Контакты". Сохранение номера в «Контакты». Дополнительные сведения см. на стр.41.

Выполнение вызова с помощью списка «Контакты»

- 1. Нажмите клавишу 💽 и выберите Контакты, чтобы открыть список контактов.
- 2. Выберите нужное имя.

Примечание. Можно ввести первые несколько букв имени в поле поиска внизу экрана. Будут показаны соответствующие контакты.

- Перейдите к нужному номеру.
- Нажмите клавишу ыберите меню Функции → Вызвать → нужный тип вызова.

Быстрый набор

После сохранения номера в списке «Контакты» можно назначить наиболее часто используемые номера клавишам быстрого набора от см. до одним нажатием клавиши. См. раздел "Назначение клавиш быстрого набора" на стр. 44.

Набор с использованием паузы

При звонке в автоматизированную систему, например в банковскую службу, бывает необходимо ввести пароль или номер счета. Вместо ввода таких номеров каждый раз вручную перед набором можно ввести нужные сигналы DTMF, разделенные паузами.

Примечание. Сигналы DTMF — это звуки, которые раздаются при нажатии цифровых клавиш. Сигналы DTMF позволяют связываться с компьютеризированными телефонными системами, например с серверами голосовой почты или системами телебанкинга.

- Введите нужный телефонный номер, например номер банковской системы дистанционного обслуживания.
- 2. Нажмите клавишу 💽 несколько раз, чтобы вставить паузу.

Можно вставить паузы двух типов:

- р: вставка паузы длительностью примерно в две секунды между цифрами. Цифры после «р» отправляются автоматически.
- w: вставка паузы между цифрами вручную. Для отправки цифр, идущих за буквой "w", необходимо нажать программную клавишу Отправить.
- Введите номер, который следует отправить после паузы, например номер счета, PIN-код и т. д.

- Повторите шаги 2 и 3, чтобы добавить дополнительные паузы и номера.
- 5. Чтобы сделать вызов, нажмите клавишу 💽.

Сигналы DTMF переданы.

📕 Ответ на вызов

- - При одном из значений параметра Открытие телефона принять вызов можно, просто открыв смартфон.
 - Для отклонения вызова нажмите клавишу 🥱. Вызывающий абонент услышит сигнал «линия занята».
 - Чтобы отключить мелодию звонка, нажмите программную клавишу Тихо.

Примечание. Если включен профиль «Без звука» (см. стр.122), вместо программной клавиши Тихо отображается клавиша Отклон., позволяющая отклонить вызов.

 При определенном значении параметра Боковая клавиша нажмите и удерживайте клавишу (), чтобы отключить мелодию звонка или отклонить вызов. См. стр.133.

Примечание. Во время вызова, внешние клавиши автоматически блокируются, чтобы случайные нажатия не влияли нежелательным образом на работу смартфона. Прежде чем использовать клавиатуру, разблокируйте ее, нажав клавишу . Чтобы завершить вызов, нажмите клавишу программную клавишу Отбой.

Примечание. Чтобы настроить мелодии смартфона для разных ситуаций и окружения, например чтобы включить режим без звука, см. раздел "Профили" на стр. 122.

📕 Функции, доступные во время разговора

Во время разговора, нажав программную клавишу **Функции**, можно получить доступ к следующим функциям.

Примечание. Доступные функции могут различаться в зависимости от состояния вызова, например от наличия второго вызова или удерживаемого вызова.

- Вкл. громкоговор./Включить телефон. Переключение в режим громкоговорителя или в обычный режим.
- Обмен. Переключение между активным вызовом и удерживаемым вызовом.
- Заверш. активн. вызов. Завершение активного вызова.
- Завершить все. Завершение всех активных вызовов и удерживаемых вызовов.
- Удерж. на линии. Перевод вызова в режим удержания.
- Снять с удержания. Перевод удерживаемого вызова в активный режим.
- Откл. микрофон. Выключение микрофона смартфона, чтобы собеседник не мог слышать вас.
- Вкл. микрофон. Включение микрофона смартфона.
- Новый вызов. Выполнение нового вызова. При выборе этой функции текущий звонок переводится в режим ожидания.
- Конференция. Выполнение конференц-вызова. Одновременно разговор можно вести с пятью участниками.
- Выделить. Во время конференц-вызова можно конфиденциально говорить с одним из участников конференцвызова. При появлении списка участников разговора выберите одного из них и нажмите программную клавишу Выделить.
- Исключить. Во время конференц-вызова можно отключить одного из участников конференц-вызова. При появлении списка участников разговора выберите одного из них и нажмите программную клавишу Исключ.
- Перевести. Соединение входящего вызова или удерживаемого вызова с активным вызовом и отсоединение от обоих вызовов.
- Активный режим. Возврат на экран ожидания во время вызова.
- Передать MMS. Отправка мультимедийных сообщений.
- Передать DTMF. Отправка сигналов DTMF для номеров, таких как пароли или номера банковских счетов. Перед отправкой эти номера можно проверить и изменить.
- Усиление микрофона. Включение и выключение усиления микрофона. В данном режиме чувствительность микрофона автоматически повышается до такой степени, что собеседник сможет слышать ваш голос, даже если вы будете говорить шепотом.
- Перекл. на видеовыз. Переключение текущего вызова на видеовызов.

📕 Просмотр журнала вызовов

В приложении «Журнал» можно отслеживать телефонные вызовы, продолжительность разговоров и соединения по передаче пакетных данных, зарегистрированные смартфоном.

Нажмите клавишу (), чтобы открыть меню, а затем выберите Журнал.

Последние вызовы

Смартфон записывает телефонные номера пропущенных, принятых и сделанных вызовов. Смартфон регистрирует пропущенные и принятые вызовы, только если сеть мобильного оператора поддерживает эти функции.

Доступ к набранным, принятым и пропущенным вызовам

- 1. Выберите пункт Вызовы на главном экране «Журнал».
- 2. Выберите тип вызова.
- 3. Выберите записанный вызов для просмотра сведений.

Примечание. Набранные номера можно быстро просмотреть, нажав клавишу 🦳 в режиме ожидания.

Удаление последних вызовов из журнала

- Чтобы удалить все последние вызовы из журнала, выберите меню Функции → Очистить списки.
- Чтобы удалить вызовы выбранного типа, откройте тип вызовов, которые нужно удалить, и выберите меню Функции → Очистить список.

 Чтобы удалить запись отдельного вызова, откройте журнал соответствующего типа, перейдите на нужную запись и нажмите клавишу)с1 или выберите меню Функции → Удалить.

Длительность вызова

На главном экране «Журнал» выберите пункт **Длительность**, чтобы просмотреть продолжительность последнего вызова, сделанных или принятых вызовов или всех вызовов.

Примечание. Фактическая продолжительность разговоров, на основании которой местный поставщик услуг выставляет счет, может изменяться в зависимости от характеристик сети, способа округления при выставлении счета и прочих факторов.

Чтобы сбросить показания счетчиков, перейдите на счетчик нужного типа и выберите меню **Функции** → **Сбросить счетчики**. Для этого нужно ввести код блокировки. Код блокировки по умолчанию **00000000**.

Пакетные данные

Можно проверить, сколько данных (в байтах) было передано на смартфон или со смартфона.

На главном экране «Журнал» выберите Пакетн. данн. Появятся счетчики отдельно для всех отправленных и принятых данных.

Чтобы сбросить счетчики, выберите меню **Функции** → **Сбросить счетчики**. Для этого нужно ввести код блокировки. Код блокировки по умолчанию **00000000**.

Журнал связи

Можно просмотреть имя или телефон отправителя или получателя для каждого события связи.

На главном экране «Журнал» нажмите клавишу «Вправо» и выберите журнал связи из списка, чтобы просмотреть его данные.

Примечание. Подсобытия, например текстовые сообщения, отправленные по частям, и соединения по передаче пакетных данных, регистрируются как одно событие связи.

Удаление журналов связи

Чтобы навсегда удалить все содержимое журнала, выберите меню Функции → Очистить журнал.

Настройка времени регистрации в журнале

В списке журнала вызовов выберите **Функции** → **Настройки** → **Хранить в течение**. Выберите нужное время. Зарегистрированные события сохраняются в памяти смартфона указанное число дней, после чего они автоматически удаляются из памяти. При выборе параметра **Без регистрации** записи в журнале не сохраняются.

Контакты и календарь

📕 Контакты

раздел

В «Контакты» можно хранить и осуществлять управление такими сведениями о контактах, как имя, телефонные номера и адреса, в виде карточки контакта.

Нажмите клавишу (а), чтобы открыть меню, а затем выберите Контакты.

Создание карточек контактов

Можно создавать и сохранять карточки контактов по выбору в памяти смартфона или на USIM/SIM-карте.

Создание новой карточки контакта в памяти смартфона

- В списке контактов выберите Функции → Новый контакт. Откроется пустая карточка контакта.
- 2. Заполните нужные поля.
- Чтобы назначить карточке контакта изображение вызывающего абонента, выберите меню Функции → Доб. миникартинку и выберите картинку.
- Чтобы добавить поля сведений, выберите меню Функции → Добавить данные → тип сведений и затем введите нужные данные.

Чтобы удалить поле, выберите меню **Функции** → **Удалить данные**. Чтобы изменить имя поля, выберите меню **Функции** → **Изменить метку**.

5. Чтобы сохранить карточку контакта, нажмите программную клавишу **Готово**.

Создание карточки контакта в памяти USIM/SIM-карты

 В списке контактов выберите меню Функции → Контакты на SIM → Тел. книга SIM.

Чтобы создать карточку контакта, которую можно будет использовать в режиме FDN (фиксированного набора), выберите **Разреш. контакты**.

- На экране каталога SIM-карты выберите Функции → Нов. контакт на SIM.
- 3. Введите имя и телефонный номер в каждом поле.
- Чтобы сохранить карточку контакта, нажмите программную клавишу Готово.

Примечание. После сохранения номеров в памяти USIM/SIM-карты их можно извлечь, указав номера их расположения, которые присваиваются автоматически в порядке, в котором эти номера были сохранены, и нажав клавишу (**). Например, при нажатии сначала клавиши (**), а потом (**) в режиме ожидания появится первый номер, сохраненный в памяти USIM/SIM-карты.

Задание собственного номера

Можно записать свой собственный телефонный номер и имя на USIM/SIM-карте.

- В списке контактов выберите меню Функции → Контакты на SIM → Тел. книга SIM.
- 2. Выберите меню **Функции** → **Мои номера**.
- 3. Выберите нужное расположение.
- 4. Введите имя и телефонный номер.
- 5. Чтобы сохранить номер, нажмите программную клавишу **Готово**.

Копирование карточек контактов

- Чтобы скопировать карточки контактов с USIM/SIM-карты в память смартфона, выберите меню Функции → Контакты на SIM → Тел. книга SIM. Перейдите на контакт, который нужно скопировать, и выберите меню Функции → Скопиров. в "Контакты".
- Чтобы скопировать карточки контактов из памяти телефона на USIM/SIM-карту, перейдите на нужный контакт и выберите меню Функции → Скопировать на SIM.
- Чтобы скопировать карточки контактов на карту памяти или с нее, перейдите на нужный контакт и выберите меню Функции
 → Скопировать → На карту памяти или С карты памяти.

Функции, доступные при просмотре контактов

Для просмотра сведений о контакте выберите нужную карточку из списка контактов.

На экране сведений о контакте отображается вся информация с карточки контакта. Если к карточке контакта добавлена картинка, ее миниатюра будет отображаться в левом верхнем углу экрана. Поле имени всегда отображается на экране сведений о контакте, но другие поля отображаются, только если они заполнены.

Изменение сведений о контакте

- В списке контактов выберите карточку контакта, которую нужно изменить.
- 2. Выберите меню **Функции** → **Изменить**.
- 3. Введите новые сведения для контакта.
- Чтобы сохранить изменения, нажмите программную клавишу Готово.

Назначение номеров и адресов по умолчанию

Если у человека есть несколько телефонных номеров или адресов электронной почты, для него можно определить номер или адрес по умолчанию.

- Откройте карточку контакта и выберите меню Функции → Стандартные.
- Выберите номер, который следует сделать номером по умолчанию, и нажмите программную клавишу Задать.
- Выберите один из номеров, сохраненных в выбранной карточке контакта.
- 4. Нажмите программную клавишу Назад.

Номер становится номером по умолчанию для выбранного типа вызовов. Например, если выбран **Номер видеосвязи**, он становится номером по умолчанию для видеовызовов.

При возврате на экран карточки контакта номер по умолчанию будет подчеркнут. В списке контактов появляется значок типа телефонного номера по умолчанию.

Назначение клавиш быстрого набора

Быстрый набор позволяет быстро вызывать часто используемые номера. Можно назначить восемь телефонных номеров клавишам быстрого набора от срвера голосовой почты.

Чтобы назначить номер для клавиши, выполните следующие действия.

- 1. Откройте список контактов.
- Перейдите на нужный телефонный номер и выберите меню Функции → Для быстр. набора.

- 3. Выберите цифровую клавишу и нажмите программную клавишу Задать.
- 4. Если быстрый набор выключен, нажмите программную клавишу **Да**.

При возврате на экран карточки контакта справа от телефонного номера появится значок быстрого набора 🥵.

Вызов с помощью быстрого набора

Убедитесь, что включен режим быстрого набора (см. стр. 133), и в режиме ожидания нажмите и удерживайте цифровую клавишу, назначенную нужному телефонному номеру.

Добавление мелодии звонка для карточки контакта

Для каждого контакта или группы можно задать свою мелодию звонка. При звонке абонента, сведения о котором сохранены в списке контактов, телефон будет проигрывать выбранную мелодию звонка.

- 1. Откройте карточку контакта.
- 2. Выберите меню **Функции** → **Мелодия**.
- 3. Выберите нужную мелодию для контакта или группы.

Примечание. Для отдельных контактов смартфон всегда использует мелодию, сохраненную последней. Если сначала изменить мелодию для группы, а потом мелодию для отдельного контакта из этой группы, при следующем звонке этого контакта будет проигрываться мелодия, назначенная этому контакту.

Синхронизация списка контактов с другими устройствами

Сведения о контактах можно синхронизировать между смартфоном и другими Bluetooth-устройствами с помощью профиля синхронизации по умолчанию. В списке контактов выберите меню Функции — Синхронизация — Начать.

Управление контактами по группам

Можно создавать группы контактов, которые можно использовать, например, в качестве списков распространения для отправки текстовых сообщений и электронной почты.

Создание групп контактов

- 1. В списке контактов нажмите клавишу «Вправо», чтобы открыть список групп.
- 2. Выберите меню **Функции** → **Новая группа**.
- 3. Введите имя группы и нажмите программную клавишу ОК.
- Выберите только что созданную группу и выберите меню Функции → Добавить в группу.
- Выберите контакты для добавления и нажмите программную клавишу **ОК**.
- Чтобы вернуться к списку групп, нажмите программную клавишу Назад.

Изменение групп контактов

В списке групп выберите группу.

- Для изменения имени группы выберите меню Функции → Переименовать.
- Для назначения мелодии группе выберите меню Функции → Мелодия.
- Для удаления контактов из группы перейдите к списку членов группы и выберите меню Функции → Удалить из группы.
- Для удаления группы выберите меню **Функции** → **Удалить**.

📘 Календарь

В «Календарь» можно записывать назначенные встречи, заседания, дни рождения, годовщины и другие события. Также в календаре можно создавать напоминания о наступающих событиях.

Нажмите клавишу (да), чтобы открыть меню, а затем выберите Органайз. → Календ.

Создание записей календаря

- В месячном представлении календаря перейдите на нужную дату.
- Выберите меню Функции → Новое событие, а затем выберите один из следующих пунктов.
 - Встреча для напоминания об условленной встрече в определенный день и час.
 - Памятка для создания общего напоминания на день.
 - Годовщина для напоминания о днях рождениях или других важных датах. Записи годовщин повторяются каждый год.
 - Дело для записи задания.
- 3. Заполните соответствующие поля.

В поле **Синхронизация** можно указать, как смартфон будет поступать с этой записью при синхронизации с компьютером. При выборе варианта **Закрытая** после синхронизации эта запись календаря будет доступна для просмотра только вам. При выборе варианта **Открытая** эта запись календаря будет доступна для просмотра всем, кто имеет доступ к просмотру вашего календаря через сеть. При выборе варианта **Нет** запись календаря не будет копироваться на компьютер при синхронизации календаря.

4. Чтобы сохранить запись, нажмите программную клавишу **Готово**.

Просмотр календаря

Можно просматривать календарь по месяцам, неделям и дням.

Месяц

При открытии календаря отображаются назначенные даты в месячном представлении. Экран просмотра по умолчанию можно изменить. См. стр.51.

При просмотре в другом представлении нажмите несколько раз клавишу клавишу клавишу констрании выберите меню Функции обзор месяца. В месячном представлении текущая дата подчеркивается, а даты с записями календаря помечены значками в верхнем правом углу.

- Чтобы перейти к обзору дня, выберите нужную дату.
- Чтобы перейти к определенной дате, выберите меню Функции
 → На дату. Введите дату и нажмите программную клавишу ОК.

Подсказка. При нажатии клавиши () в обзоре месяца или недели будет выделена сегодняшняя дата.

Обзор недели

Для перехода к обзору недели нажмите несколько раз клавишу (₹+) или выберите меню Функции → Обзор недели. В обзоре недели подчеркивается сегодняшняя дата.

Для просмотра или изменения записи выберите ячейку с нужной записью, переключитесь на обзор дня и выберите запись. В обзоре недели есть следующие значки записей.

Нет значка. Встреча

В обзоре недели значки синхронизации отображаются разными цветами: оранжевый для **Закрытая**, зеленый для **Открытая** и синий для **Нет**.

- 📲. Заметка на день
- 👘. Годовщина
- 📲. Задание

Обзор дня

В обзоре месяца или недели выберите дату, для которой следует переключиться в обзор дня.

В обзоре дня появляются записи календаря для выбранного дня. Записи группируются в соответствии со временем напоминания. Заметки на день и на годовщины размещаются вверху списка.

Обзор дел

Изменение записей календаря

- 1. Выберите запись в обзоре дня.
- 2. Измените поля записи.

Чтобы добавить описание к записи о встрече, выберите меню Функции → Добав. описание. Можно создать новое описание или выбрать одно из существующих.

Нажмите программную клавишу Готово.

Выключение предупреждения календаря

Длительность сигнала предупреждения составляет одну минуту. Чтобы выключить предупреждение, нажмите программную клавишу **Стоп** или программную клавишу **Тихо**. При нажатии программной клавиши **Тихо** появляется программная клавиша **Повтор**. Нажмите ее, чтобы остановить сигнал и включить его снова через указанное время.

Удаление записей календаря

При удалении записей календаря можно воспользоваться вариантом для удаления конкретных записей.

Удаление одной записи

- 1. Выберите запись в обзоре дня.
- 2. Выберите меню **Функции** → **Удалить**.
- При удалении повторяющейся записи выберите один из следующих вариантов.
 - Все случаи. Удаляются все записи.
 - Только это. Удаляется только выбранная в данный момент запись.

Удаление всех записей

- 1. В обзоре месяца выберите **Функции** → **Удалить событие**.
- 2. Выберите один из следующих вариантов.
 - До даты. Удаляет все записи, сохраненные для дат до указанной даты.
 - Все события. Удаляет все записи из календаря.
- Укажите нужную дату и нажмите программную клавишу ОК или нажмите программную клавишу Да для подтверждения удаления.

Изменение настроек календаря

В любом обзоре выберите меню **Функции** → **Настройки** для доступа к следующим вариантам.

 Сигнал календаря. Позволяет выбрать индивидуальный сигнал предупреждения.

Примечание. Громкость предупреждения календаря зависит от текущих настроек профиля.

- Период повтора. Позволяет задать период повтора для предупреждений календаря.
- Стандартный вид. Позволяет задать обзор, который отображается при первом открытии календаря.
- Начало недели. Позволяет изменять первый день недели.
- Заголовок недели. Позволяет делать заголовком в обзоре недели номер недели или дату.

Развлечения

В этой главе описываются приложения, которые можно использовать для работы с файлами мультимедиа.

📕 Камера

раздел

Смартфон позволяет фотографировать людей или события или записывать видеоклипы со звуком в движении.

Внимание!

- Не делайте фотоснимки и видеозаписи людей без их разрешения.
- Не делайте фотоснимки и видеозаписи в местах, где использование камеры запрещено.
- Не фотографируйте и не делайте видеозаписи в местах, где это может нарушить право людей на частную жизнь.

Использование камеры

Фотографии сохраняются в формате JPEG. JPEG — это стандартный формат сжатия графических файлов. Файлы JPEG можно просматривать в большинстве распространенных программ просмотра изображений, редакторов изображений и веб-браузерах. Вы можете определить тип файла расширению JPG.

Фотосъемка

 В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу . Также можно нажать клавишу . и затем выбрать Медиа → Камера.

Камера включится, а дисплей перейдет в широкоэкранный режим видоискателя.

 Выберите композицию кадра, перемещая смартфон и направляя объектив камеры на объект. 3. Выполните необходимые настройки.

Для изменения настроек камеры используйте следующие клавиши.

- «Влево»/«Вправо». Увеличение или уменьшение изображения.
- «Вниз». Переключение в режим видеозаписи.
- (Tepekлючение между режимом фотосерии и ()) обычным режимом.
- 🖃 . Изменение экспозиции (🖾 : авто, 🌒 : ночь).
- Эш. Установка типа памяти, в которой сохраняются фотоснимки (): память телефона,) (): карта памяти).
- 🚇 Регулировка яркости изображения.
- Б. Изменение режима определения баланса белого.
- $\ensuremath{\mathbb{Z}_{\text{PMS}}}$. Изменение оттенков цвета.
- 💷. Установка задержки перед съемкой фотографии.
- Открытие папки Картинки в «Галерея».
- (*). Показ основных функций, доступных в режиме предварительного просмотра камеры.
- • С. Изменение параметров камеры. Дополнительные сведения см. на стр. 56.
- (¥). Скрытие или отображение значков на экране предварительного просмотра камеры.

Не перемещайте смартфон, пока камера не начнет сохранять фотоснимок.

После сохранения фотографии нажмите программную клавишу **Функции**, чтобы перейти к следующим функциям.

- Режим фотосъемки. Переключение в режим предварительного просмотра камеры.
- Режим видеосъемки. Переключение в режим видеозаписи.
- Удалить. Удаление фотографии.

- Передать. Отправка фотографии другим адресатам.
- Использ. изображ. Использование фотографии в качестве фонового рисунка в режиме ожидания или изображения вызывающего абонента для карточки контакта.
- Переименовать. Переименование фотографии.
- Перейти в Галерею. Открытие папки Картинки в «Галерея».
- Настройки. Изменение параметров камеры. См. стр. 56.
- Выйти. Выключение камеры.

Примечание. Разрешение фотографии с цифровым увеличением ниже, чем фотографии без увеличения, но изображение остается такого же размера. При просмотре фотографии на компьютере можно заметить разницу в качестве изображения.

Использование видеокамеры

Смартфон позволяет записывать видеоклипы. В зависимости от качества изображения записанные видеоклипы будут сохраняться в формате MP4 или H263.

Запись видеоклипа

1. В видоискателе камеры нажмите клавишу «Вниз».

Видоискатель камеры переключается в широкоэкранный режим.

- Выберите композицию кадра, перемещая смартфон и направляя объектив камеры на объект.
- 3. Выполните необходимые настройки.

Для изменения настроек камеры используйте следующие клавиши.

 «Влево»/«Вправо». Увеличение или уменьшение изображения.

- «Вверх». Переключение в режим предварительного просмотра камеры.
- 🗔. Включение или выключение (🚀) звука клипа.
- Эт. Установка типа памяти, в которой сохраняются видеозаписи (): телефон,): карта памяти).
- Д. Регулировка яркости изображения.
- Б. Изменение режима определения баланса белого.
- Гля. Изменение оттенков цвета.
- Б. Открытие папки Видеоклипы в «Галерея».
- (**). Показ основных функций, доступных в режиме предварительного просмотра видеокамеры.
- О. Изменение параметров камеры. Дополнительные сведения см. на стр. 56.
- (#). Скрытие или отображение значков на экране предварительного просмотра видеокамеры.
- Чтобы начать запись, нажмите клавишу О или .
 Счетчик на экране показывает прошедшее время.

Чтобы в любой момент приостановить запись, нажмите программную клавишу **Пауза** или . Для возобновления записи нажмите программную клавишу **Продолж.** или клавишу .

5. Чтобы остановить запись, нажмите программную клавишу Стоп.

После сохранения видеоклипа нажмите программную клавишу **Функции**, чтобы перейти к следующим функциям.

- Режим фотосъемки. Переключение в режим предварительного просмотра камеры.
- Режим видеосъемки. Переключение в режим предварительного просмотра видеокамеры.
- Воспроизвести. Воспроизведение видеоклипа.
- Удалить. Удаление видеоклипа.

- Передать. Отправка видеоклипа другим адресатам.
- Переименовать. Переименование видеоклипа.
- Перейти в Галерею. Открытие папки Видеоклипы в «Галерея».
- Настройки. Изменение параметров видеокамеры. См. следующий раздел.
- Выйти. Выключение видеокамеры.

Изменение настроек камеры

Параметры камеры по умолчанию можно изменять. Эти параметры будут применяться ко всем последующим фотоснимкам и видеоклипам.

На экране видоискателя выберите меню **Функции** → **Настройки** для доступа к следующим параметрам.

 Картинка. Указание параметров для фотосъемки по умолчанию.

Качество картинки. Выбор качества изображения. Чем выше качество изображения, тем больше оно занимает места.

Показать фото. Настройка просмотра фотографии перед возвратом в режим предварительного просмотра камеры или сохранение фотографии и автоматический возврат в режим предварительного просмотра камеры.

Формат картинки. Выбор разрешения изображения.

Стд имя картинки. Указание формата имени по умолчанию для сохраненных фотографий.

Текущая память. Выбор типа памяти по умолчанию для сохранения контактов.

Замер интенсивности света. Выбор предпочтительной системы измерения интенсивности света. Измерение интенсивности света обеспечивает лучший баланс экспозиции на фотографиях. При выборе варианта **Точка** интенсивность света будет измеряться в центре кадра. Вариант **Матрица** следует использовать для обычной съемки. Видео. Задание параметров по умолчанию для записи видеоклипов.

Длина. Выбор предела времени для записи. При выборе варианта **Короткая** смартфон записывает видеоклип размером до 300 КБ, что является пределом для отправки мультимедийного сообщения. При выборе варианта **Максимальная** смартфон будет записывать видеоклип до 1 часа, если для этого хватает памяти.

Формат видео. Выбор разрешения видео.

Стд имя видео. Задание формата имени по умолчанию для сохраненных видеоклипов.

Текущая память. Выбор типа памяти по умолчанию для сохранения видеоклипов.

📕 Музыкальный проигрыватель

С помощью музыкального проигрывателя можно воспроизводить музыкальные файлы. Можно загружать МРЗ-файлы через беспроводную сеть или передавать их с компьютера с помощью программы PC Studio на карту памяти.

Нажмите и удерживайте клавишу . Можно нажать клавишу . (дай, чтобы открыть меню, и выбрать **Медиа** → **Музыка**

Использование музыкальной библиотеки

Музыкальный проигрыватель содержит музыкальную библиотеку, в которой содержатся списки воспроизведения по умолчанию. В каждом списке воспроизведения музыкальные файлы из памяти смартфона или карты памяти сортируются по конкретной категории.

- На экране музыкального проигрывателя выберите меню Функции → Медиатека.
- 2. Выберите меню Функции → Обновить медиатеку.
- 3. Выберите нужный список воспроизведения.
- Выберите меню Функции → Воспроизвести, чтобы начать воспроизведение музыки.

Воспроизведение музыкальных файлов

На экране музыкального проигрывателя нажмите клавишу 🔘 или (), чтобы воспроизвести первый музыкальный файл из списка.

При воспроизведении музыкальных файлов.

- Для приостановки или возобновления воспроизведения нажмите клавишу () или (э.).
- Для настройки громкости воспользуйтесь клавишами «Влево» или «Вправо». Можно также воспользоваться клавишами (д.)/ в или ()/[].
- Чтобы перейти к предыдущему или следующему файлу в списке воспроизведения, нажмите клавишу «Вверх», «Вниз» или (2006)/(Encol).
- Для прокрутки файла вперед или назад нажмите и удерживайте клавишу «Вверх» или «Вниз», или ख.
- Чтобы остановить воспроизведение, нажмите клавишу .

Создание списка воспроизведения

Вы можете создать собственный список воспроизведения с любимыми музыкальными файлами.

- 1. Откройте медиатеку и выберите Списки дорожек.
- 2. Выберите меню Функции → Нов. спис. дорожек.

- При необходимости выберите тип памяти, в которой будет сохраняться список воспроизведения.
- 4. Введите имя списка и нажмите программную клавишу ОК.
- 5. Выберите нужный музыкальный файл из списка.
- Чтобы добавить другие музыкальные файлы, откройте созданный список воспроизведения и выберите меню Функции → Добавить дорожки. Затем выберите нужный файл.

Повторяйте этот шаг до завершения создания списка. Для удаления файла из списка выберите меню Функции → Удалить из списка.

 По окончании, чтобы начать воспроизведение музыки, выберите меню Функции → Воспроизвести.

Функции, доступные при работе с музыкальным проигрывателем

На экране музыкального проигрывателя нажмите программную клавишу **Функции**. Можно получить доступ к следующим функциям.

- Медиатека. Открытие музыкальной библиотеки.
- Открыть текущий. Открытие текущего списка воспроизведения.
- Загрузка дорожек. Запуск веб-браузера для загрузки музыкальных файлов.
- В случайн.порядке. Переход в режим воспроизведения записей в случайном порядке.
- Потвор. Переход в режим повторного воспроизведения одной записи или всех записей.
- В список дорожек. Добавление текущего музыкального файла в другой список воспроизведения.

- Использовать сигнал. Установка текущего музыкального файла в качестве мелодии вызова или мелодии вызова для контакта.
- В фоновом режиме. Сворачивание музыкального проигрывателя, фоновое воспроизведение музыки.
- Показать информ. Отображение свойств текущего файла.
- Выйти. Завершение работы музыкального проигрывателя.

RealPlayer

Проигрыватель RealPlayer позволяет воспроизводить сохраненные в памяти смартфона или на карте памяти файлы мультимедиа, такие, как музыкальные записи, видеозаписи, звуковые файлы и потоковое содержимое, полученное через беспроводную сеть.

Проигрыватель RealPlayer поддерживает файлы с расширениями 3GP, MP4, RM, RAM, RA и RV.

Нажмите клавишу [य], чтобы открыть меню, а затем выберите Медиа → RealPlayer.

Воспроизведение файлов мультимедиа

Можно воспроизводить любые музыкальные или видеофайлы или проигрывать файл непосредственно из беспроводной сети.

Воспроизведение мультимедийных файлов из памяти телефона или с карты памяти

- 1. Выберите меню **Функции** → **Открыть** и выберите действие.
 - Последние клипы, чтобы воспроизвести один из последних воспроизведенных файлов или списков. Выберите файл из списка.

- Сохраненный клип, чтобы воспроизвести файл, сохраненный в памяти телефона или на карте памяти. Выберите тип памяти и выберите файл.
- Во время воспроизведения можно использовать следующие функции.

При воспроизведении видеофайла возможны следующие действия.

- Для приостановки воспроизведения нажмите программную клавишу Пауза.
- Для возобновления воспроизведения выберите меню
 Функции → Продолжить. Для просмотра видеозаписи на полном экране выберите Продолж. (на весь экр.).
- Для остановки воспроизведения нажмите программную клавишу Стоп.

Функции при воспроизведении музыкального файла см. на стр. 58.

Воспроизведение потокового содержимого из беспроводной сети

С помощью проигрывателя RealPlayer можно открыть URL-адрес с префиксом rtsp:// или HTTP-ссылку на RAM-файл, текстовый файл со ссылкой rtsp.

 Выберите ссылку потокового вещания в веб-браузере или файл с адресом потокового содержимого.

На экране отобразится сообщение с подтверждением подключения к серверу.

2. Для подтверждения нажмите программную клавишу Да.

После подключения к серверу начнется воспроизведение с буферизацией потокового содержимого.

- 3. При воспроизведении возможны следующие действия.

 - Для приостановки воспроизведения нажмите программную клавишу Пауза.
 - Для возобновления воспроизведения выберите меню Функции → Продолжить.
 - Для остановки воспроизведения нажмите программную клавишу Стоп.

Изменение настроек проигрывателя RealPlayer

Для изменения параметров видеопроигрывателя выберите меню Функции → Настройки для доступа к следующим вариантам.

Видео. Изменение параметров воспроизведения видеозаписей.
 Контрастность. Настройка яркости видеоклипов с помощью клавиш «Влево» и «Вправо».

Повтор. Выберите **Вкл.** для повторного воспроизведения видеоклипов.

 Потоков. вос... Изменение параметров доступа к серверу потокового вещания.

Прокси. Установка прокси-сервера для использования при потоковой передаче содержимого.

- Использ. прокси. Установка использования прокси-сервера. При необходимости использования прокси-сервера выберите Да и заполните следующие поля.
- Адрес прокси-серв. Адрес прокси-сервера.
- Номер порта прокси. Номер порта прокси-сервера.

Сеть. Изменение элементов из следующего списка параметров сети.

- Стд точка доступа. Точка доступа по умолчанию для подключения к сети.

- Длительность подк... Продолжительность времени, которое проигрыватель RealPlayer остается в сети в неактивном режиме. После указанного периода бездействия проигрыватель RealPlayer отключается от сервера.
- Мин. № порта UDP. Минимальный номер диапазона портов сервера.
- Макс. № порта UDP. Максимальный номер диапазона портов сервера.

📕 Галерея

В «Галерея» можно просматривать и организовывать изображения, звуковые файлы, видеоклипы, потоковое содержимое из беспроводной сети и RAM-файлы.

Нажмите клавишу () (атобы открыть меню, а затем выберите Медиа → Галерея.

Открытие файлов

Выберите файл в папке, чтобы открыть его. Файлы открываются в соответствующих приложениях.

- Картинки открываются в программе просмотра изображений.
 См. следующий раздел.
- Видеоклипы, RAM-файлы и потоковое содержимое открываются в проигрывателе RealPlayer.
- Музыкальные файлы открываются и воспроизводятся в музыкальном проигрывателе.
- Звуковые файлы открываются и воспроизводятся в музыкальном проигрывателе.

 Презентации (файлы SVG или Flash SWF) открываются и воспроизводятся в программе SVG Viewer или проигрывателе Flash-плеер.

Для просмотра всех мультимедийных файлов выберите **Все** файлы из «Галерея» на главном экране.

Просмотр изображений

В этой папке осуществляется доступ к фотографиям, сделанным с помощью камеры, картинкам, загруженным из беспроводной сети или полученным в мультимедийных сообщениях.

Просмотр изображений

- 1. На главном экране «Галерея» выберите Картинки.
- 2. Выберите файл изображения.
- Нажмите клавишу «Влево» или «Вправо» для просмотра следующей или предыдущей картинки в текущей папке.

Функции, доступные при просмотре изображений

При просмотре изображения можно использовать следующие функции.

- Для увеличения или уменьшения масштаба выберите Функции
 → Крупнее или Мельче.
- Для просмотра изображения на полном экране выберите Функции → На весь дисплей. Для возврата в обычное представление нажмите правую программную клавишу или нажмите левую программную клавишу и выберите Обычный экран.
- Для перемещения изображения по разным направлениям при увеличении масштаба используйте управляющие клавиши.
- Для поворота изображения на 90 градусов выберите меню Функции → Повернуть → Влево или Вправо.

- Чтобы сделать картинку фоновым изображением для экрана в режиме ожидания, выберите меню Функции → Использ. изображен... → Уст. как фон. рисунок.
- Чтобы сделать картинку изображением для карточки контакта, выберите меню Функции → Использ. изображен... → Добавить к контакту.
- Чтобы распечатать изображение, подключив смартфон к совместимому принтеру через порт USB, выберите меню Функции → Печать → PictBridge.

Примечание. Протокол PictBridge создает прямое USB-соединение между смартфоном и принтером, позволяя распечатывать фотографии со смартфона на принтере, минуя ПК.

 Чтобы добавить к изображению данные о печати, выберите меню Функции → Печать → DPOF. Эта функция доступна только для изображений, хранящихся на карте памяти.

Примечание. Эти функции предназначены только для просмотра, поэтому изменения в режиме просмотра не сохраняются.

Использование комбинаций клавиш

При просмотре изображения можно использовать следующие клавиши.

- ет, ет, ет, ет. Перемещение изображения в нужном направлении при увеличении масштаба. Эти клавиши действуют как управляющие клавиши.
- 🖘, 🗔. Увеличение или уменьшение масштаба.

Воспроизведение видеоклипов

В этой папке осуществляется доступ к видеоклипам, сделанным с помощью камеры, видеофайлам, загруженным из беспроводной сети или полученным в мультимедийных сообщениях.

- 1. На главном экране «Галерея» выберите Видеоклипы.
- 2. Выберите видеоклип.

Откроется проигрыватель RealPlayer и начнется воспроизведение. Дополнительные сведения см. на стр. 61.

Прослушивание музыки

В этой папке осуществляется доступ к музыкальным файлам, загруженным из беспроводной сети или полученным в мультимедийных сообщениях. Поддерживаются файлы MP3 и AAC.

- 1. На главном экране «Галерея» выберите Музыка.
- 2. Выберите файл или список воспроизведения.

Для списка воспроизведения выберите **Воспроизвести**. Откроется музыкальный проигрыватель и начнется воспроизведение. Дополнительные сведения см. на стр. 58.

Воспроизведение звуков

В этой папке осуществляется доступ к записанным голосовым напоминаниям и звуковым файлам, загруженным из беспроводной сети или полученным в мультимедийных сообщениях. Поддерживаются файлы RA, WAV, MIDI, MMF и AMR.

- 1. На главном экране «Галерея» выберите Аудиоклипы.
- 2. При необходимости выберите нужную вложенную папку.

3. Выберите звуковой файл.

Откроется музыкальный проигрыватель и начнется воспроизведение. Дополнительные сведения см. на стр. 58.

Работа со ссылками при потоковой передаче мультимедийного содержимого

В этой папке осуществляется доступ к ссылкам RTSP, которые позволяют получать доступ к службам потокового вещания музыки и видеоданных.

Добавление новой ссылки

- 1. На главном экране «Галерея» выберите Ссылки поток.
- 2. Выберите меню **Функции** → **Новая ссылка**.
- 3. При необходимости выберите тип памяти.
- 4. Введите имя ссылки и нажмите клавишу «Вниз».
- 5. Введите URL-адрес и нажмите программную клавишу **ОК**.

Доступ к ссылке

- 1. Из списка ссылок выберите ссылку.
- Для подтверждения подключения к серверу нажмите программную клавишу Да.

Загрузка файлов

Вы можете загружать файлы из беспроводной сети. Загруженные файлы будут сохраняться в соответствующей папке в «Галерея».

Выберите Загруз. изобр., Загруз. видео, Загр. дорожек или Загр. мелодий сверху каждого списка. Откроется веб-браузер, в котором можно выбрать ссылку или ввести URL-адрес веб-узла, с которого следует выполнить загрузку.

🚦 Flash-плеер

На смартфоне можно проигрывать видеофайлы Flash. Смартфон поддерживает файлы SWF.

Воспроизведение файла Flash

Выберите файл из списка. При воспроизведении доступны следующие функции.

- Для регулировки громкости воспользуйтесь клавишами]//].
- Для приостановки воспроизведения выберите меню Функции → Пауза.
- Для возобновления воспроизведения нажмите программную клавишу Продолжить.
- Для просмотра видеозаписи на полном экране выберите меню Функции → На весь экран.
- Для остановки воспроизведения выберите меню Функции → Стоп.

Смартфон предлагает следующие приложения служб работы с сообщениями.

- Сообщения
- Голосовая почта
- Чат

раздел

📕 Сообщения

В приложении «Сообщения» осуществляется создание, отправка, прием и управление:

- текстовыми сообщениями;
- мультимедийными сообщениями;
- сообщениями электронной почты;
- звуковыми сообщениями;
- смарт-сообщениями (специальными текстовыми сообщениями, содержащими данные).

Кроме того, можно получать служебные сообщения и сообщения базовой станции и отправлять служебные сообщения.

Нажмите клавишу (д), чтобы открыть меню, а затем выберите Сообщ.

Папки сообщений

При открытии приложения «Сообщения» появляется функция **Новое сообщ.** и список следующих папок сообщений по умолчанию.

 Входящие. В этой папке хранятся принятые сообщения, за исключением сообщений электронной почты и сообщений базовой станции.

- Мои папки. Можно работать с шаблонами сообщений и распределять сообщения по папкам.
- Почт. ящик. При открытии этой папки можно либо подключиться к своему удаленному почтовому ящику для получения новых сообщений электронной почты, либо просмотреть ранее принятые электронные письма в автономном режиме. Дополнительные сведения см. на стр. 79. После установки почтовых ящиков появятся заданные для них имена.
- Черновики. В этой папке хранятся черновики сообщений, которые не были отправлены.
- Переданные. В этой папке хранятся последние успешно отправленные сообщения.
- **Исходящие**. В этой папке временно хранятся сообщения, ожидающие отправки.
- Отчеты. В этой папке хранятся отчеты об отправленных сообщениях SMS и сообщениях MMS. Можно запросить сеть мобильного оператора присылать отчет о доставке, установив параметр Прием отчетов в настройках сообщений.

Примечания

- Прием отчетов о доставке для мультимедийных сообщений, отправленных на адрес электронной почты, может быть недоступен.
- Сообщения и данные, отправленные по каналу Bluetooth, не сохраняются в папках Черновики или Переданные.

Создание сообщений

Составление и отправка сообщений SMS

- 1. Выберите Новое сообщ. → Сообщение SMS.
- Нажмите клавишу (), чтобы выбрать получателей из списка «Контакты», или введите телефонный номер получателя. Добавьте точку с запятой (;) для разделения разных получателей.

- 3. Нажмите клавишу «Вниз» и введите текст сообщения.

 - Для установки параметров отправки сообщения выберите меню Функции → Функции передачи. См. на стр. 86.

Примечание. Если объем текста превышает 160 символов, он отправляется в двух или нескольких сообщениях, и такая отправка может стоить дороже.

 Для отправки сообщения выберите меню Функции → Передать.

Составление и отправка сообщений MMS

Мультимедийное сообщение может содержать комбинацию текста и видеоклипов, или текста, изображений и звуковых записей на одной странице, но не комбинацию изображений и видеоклипов на одной странице. Мультимедийные сообщения можно отправлять с телефона на телефон или с телефона на электронную почту.

Для использования этой функции необходимо, чтобы она поддерживалась оператором мобильной связи. Прием и отображение сообщений электронной почты и мультимедийных сообщений возможны только в том случае, если телефон поддерживает такую функцию.

Примечания

- Чтобы использовать службу мультимедийных сообщений, необходимо определить точку доступа. См. стр. 138.
- При отправке мультимедийного сообщения на любой телефон, кроме SGH-i520, следует использовать размер изображений меньше, чем 160 x 120, и звуковые записи не длиннее 1 минуты.
- 1. Выберите **Новое сообщ.** → **Сообщение MMS**.

- Нажмите клавишу (), чтобы выбрать получателей из списка «Контакты», или введите телефонный номер получателя. Добавьте точку с запятой (;) для разделения разных получателей.
- 3. Нажмите клавишу «Вниз» и введите тему сообщения.
- 4. Нажмите клавишу «Вниз» и введите текст сообщения.
- 5. Добавлять объекты в сообщение MMS можно в любом порядке.
 - Для добавления медиафайла выберите меню Функции → Вставить объект → тип мультимедийного содержимого → файл.
 - Для добавления нового элемента выберите меню Функции

 ЭВставить объект → тип мультимедийного содержимого.
 Можно сделать новую фотографию, записать голосовое
 напоминание или видеозапись или добавить новый слайд.

Примечание. Для добавления видеофайла его разрешение должно быть не больше 176 x 144.

- Для создания мультимедийной презентации с использованием видеоклипов, звуковых записей и текста выберите меню Функции → Нов. презентация. В презентации можно изменять цвет шрифта, добавлять фоновое изображение и применять специальные эффекты к изображениям и страницам презентации.
- Для изменения макета сообщения выберите меню Функции → Текст в конце или Сначала текст.
- Для просмотра созданного сообщения выберите меню Функции → Обзор.
- Для доступа к добавленным элементам выберите меню Функции → Объекты.
- Для добавления дополнительных сведений выберите Функции → Поля адреса → Копии или Тема.
- Для установки параметров отправки сообщения выберите меню **Функции** → **Функции передачи**. См. стр. 87.

Примечание. На слайд можно добавить изображение, звуковую запись или видеоклип. При добавлении более одного мультимедийного элемента автоматически создается новый слайд. Перемещаться по слайдам можно с помощью клавиш «Вверх» и «Вниз» или через меню Функции → Переместить → слайд.

 Для отправки сообщения выберите меню Функции → Передать.

Составление и отправка звуковых сообщений

Можно создать и отправить сообщение после записи голосового напоминания.

- 1. Выберите **Новое сообщ.** → **Звуковое сообщение**.
- Выберите меню Функции → Вставить аудиоклип → параметр вставки.
- Запишите новое голосовое сообщение или выберите звуковой файл из «Галерея».
- Нажмите клавишу «Вверх» и 〇, чтобы выбрать получателей из списка «Контакты», или введите адрес электронной почты получателя в поле Кому. Добавьте точку с запятой (;) для разделения разных получателей.
- Для отправки сообщения выберите меню Функции → Передать.

Составление и отправка сообщений электронной почты

Можно отправлять сообщения электронной почты, содержащие текст, изображения, звуковые записи, видеоклипы и другие вложения. Перед первым использованием службы электронной почты нужно задать почтовый ящик в параметре Почтовые ящики в настройках электронной почты. См. стр. 89.

- 1. Выберите **Новое сообщ.** → **Сообщ. эл. почты**.
- Нажмите клавишу (), чтобы выбрать получателей из списка «Контакты», или введите адрес электронной почты получателя в поле Кому. Добавьте точку с запятой (;) для разделения разных получателей.

Если нужно отправить копию сообщения электронной почты кому-то еще, нажмите клавишу «Вниз» и введите адрес в поле Копии.

- Нажмите клавишу «Вниз» и введите тему сообщения электронной почты.
- Нажмите клавишу «Вниз» и введите текст сообщения электронной почты.
 - Чтобы добавить в электронное письмо вложение, выберите меню Функции → Вставить → тип мультимедийного содержимого → файл.
 - Вложение к электронному письму можно добавить, выбрав меню Функции → Вложения. Открывается список вложений, в котором можно добавить, просмотреть или удалить вложения.
 - Для удаления вложения откройте список вложений, перейдите на нужное вложение и выберите меню Функции
 → Удалить.
 - Для установки параметров отправки электронной почты выберите меню Функции → Функции передачи. См. стр. 89.

 Для отправки электронного письма выберите меню Функции → Передать.

Входящие — получение сообщений

Сообщения и данные можно получать с помощью службы сообщений SMS и мультимедийных сообщений, а также по каналу Bluetooth.

Открытие полученного сообщения

При получении сообщения нажмите программную клавишу **Показ.**, чтобы открыть сообщение. Чтобы закрыть сообщение, нажмите программную клавишу **Выйти**. При наличии нескольких новых сообщений нажмите программную клавишу **Показ.**, чтобы открыть папку «Входящие» и просмотреть заголовки сообщений.

Просмотр сообщений в папке «Входящие»

В папке «Входящие» значки сообщений показывают тип сообщения. Ниже приведены некоторые из таких значков.

- ы непрочитанное сообщение SMS;
- ы непрочитанное смарт-сообщение, в котором может быть визитная карточка или запись календаря;
- и уведомление о мультимедийном сообщении;
- яі непрочитанное мультимедийное сообщение;
- ф непрочитанное служебное сообщение;
- В данные, полученные по каналу Bluetooth;
- Пострание неизвестного типа.

Чтобы прочитать сообщение, выполните следующие действия.

- 1. Выберите сообщение из списка.
- По сообщению можно перемещаться с помощью клавиш «Вверх» и «Вниз».

 Нажмите клавишу «Влево» или «Вправо» для перехода к следующему или предыдущему сообщению в папке.

Функции в других средствах просмотра сообщений

Для использования функций сообщений нажмите программную клавишу **Функции** в обзоре сообщения. Доступные функции зависят от типа открытого сообщения.

- Сохранить. Сохранение принятого файла в «Галерея».
- Сохр. карточку. Сохранение принятого контакта в списке Контакты.
- Сохран. в "Контакты". Сохранение выбранного в сообщении номера в списке «Контакты».
- Сохр. в календаре. Сохранение напоминания из смартсообщения в Календаре.
- Воспроизвести. Воспроизведение звукозаписи, видеофайла или презентации из мультимедийного сообщения.
- Ответить. Отправка ответа отправителю сообщения.
- Переслать. Копирование содержимого сообщения в редактор.
- Удалить. Удаление сообщения.
- Вызвать. Вызов отправителя с помощью клавиши 💽.
- Новое сообщение. Отправка сообщения на выбранный номер.
- Скопировать. Копирование выделенного номера, который потом можно вставить в сообщение или карточку контакта.
- Откл. автопоиск. Выключение URL-ссылок, телефонных номеров и адресов электронной почты.
- Показать. Отображение картинки в мультимедийном сообщении.
- Объекты. Отображение списка мультимедийных объектов в мультимедийном сообщении.

Внимание. Объекты в мультимедийных сообщениях могут содержать вирусы или другим образом причинить вред смартфону или компьютеру. Не открывайте вложения, если не доверяете отправителю. Дополнительные сведения см. в разделе "Сертификаты" на стр. 130.

- Инф. о сообщении. Подробные сведения о сообщении.
- Переместить в папку. Перемещение сообщения в «Мои папки» или в другую созданную папку. См. в разделе "Перемещение элементов в папку приложения" на стр. 26.
- Выйти. Выход из приложения «Сообщения».

Получение смарт-сообщений

Смартфон может получать разные виды смарт-сообщений, которые представляют собой SMS-сообщения с данными. Чтобы открыть полученное смарт-сообщение, откройте папку «Входящие» и выберите смарт-сообщение ().

- Графическое сбщ. Для сохранения изображения в папке Графич. сбщ. выберите меню Функции → Сохранить.
- Визитная карточка. Для сохранения данных о контакте выберите меню Функции → Сохр. карточку.

Примечание. Если к карточке приложен сертификат или звуковой файл, они не сохраняются.

- Мелодия. Для сохранения мелодии в «Моих файлах» выберите меню Функции → Сохранить.
- Логотип операт. Для сохранения логотипа выберите меню Функции → Сохранить. Теперь на экране в режиме ожидания будет отображаться логотип оператора, а не собственной картинки оператора сети.
- Запись календаря. Для сохранения записи в календаре выберите меню Функции → Сохр. в календаре.

- WAP-сообщение. Для сохранения закладки или параметра выберите меню Функции → Coxp. закладку или Save to settings. Если в сообщении есть параметры точки доступа для веб-браузера и закладки, выберите меню Функции → Сохранить все, чтобы сохранить все данные.
- Уведомления э/п. Отчет о количестве новых электронных писем в удаленном почтовом ящике.

Кроме того, можно получить сервисный номер SMS, номер сервера голосовой почты, параметры профиля синхронизации, параметры точки доступа и т. д. Для сохранения параметров выберите меню Функции → Сохранить, Save to voice mail, Save to settings или Save to e-mail sett.

Служебные сообщения

Служебные сообщения — это уведомления, например, о новостях, и они могут содержать сообщение SMS или адрес для веббраузера. О доступности и возможности подписки на служебные сообщения можно узнать у своего оператора мобильной связи.

Поставщики услуг могут обновлять существующее служебное сообщение каждый раз, когда приходит новое сервисное сообщение. Когда срок действия служебных сообщений истекает, они автоматически удаляются.

- 1. В папке «Входящие» выберите служебное сообщение (🍏).
- Чтобы загрузить или просмотреть служебное сообщение, нажмите Загрузить сообщ. Появится значок Загрузка сообщения. При необходимости смартфон установит нужное подключение для передачи данных.
- Чтобы вернуться к папке «Входящие», нажмите программную клавишу Назад.

Мои папки

В «Мои папки» можно организовывать свои сообщения по папкам, создавать новые папки, переименовывать и удалять папки. Дополнительные сведения см. в разделе "Перемещение элементов в папку приложения" на стр. 26.

В этой папке также можно создавать и хранить текстовые шаблоны. С помощью текстовых шаблонов можно избежать повторного написания сообщений, которые вы часто используете. Выберите Шаблоны, а затем выполните одно из следующих действий.

- Для создания нового шаблона выберите меню Функции → Новый шаблон.
- Для отправки сообщения с помощью шаблона выберите меню Функции → Передать → метод отправки.

Почт. ящик

При открытии этой папки можно подключиться к своему почтовому ящику для:

- получения заголовков или новых сообщений электронной почты;
- просмотра ранее полученных заголовков или новых сообщений электронной почты в автономном режиме.

Примечание. При создании нового почтового ящика в обзоре «Сообщения» автоматически появляется имя, присвоенное этому почтовому ящику. Можно создать до 6 почтовых ящиков.

Просмотр электронной почты

При открытии почтового ящика можно просмотреть ранее полученные заголовки или сообщения электронной почты в автономном режиме или подключиться к серверу электронной почты.

Просмотр сообщений электронной почты в сети

Выберите меню Функции → Установить связь, чтобы подключиться к своему почтовому ящику. Работая в сети, вы постоянно подключены к своему почтовому ящику с помощью соединения по передаче пакетных данных.

Примечание. При использовании протокола POP3 в обычном режиме электронные письма не обновляются. Для просмотра последних электронных писем нужно отключиться, а затем снова подключиться к почтовому ящику.

Просмотр сообщений электронной почты в автономном режиме

Когда смартфон не подключен к почтовому ящику, сообщения электронной почты можно просматривать в автономном режиме. В этом режиме можно сэкономить на расходах на подключение, но доступ осуществляется только к ранее полученным электронным письмам.

Получение электронных писем из почтового ящика

- В автономном режиме выберите меню Функции → Установить связь, чтобы установить соединение со своим почтовым ящиком.
- При открытом подключении выберите меню Функции → Получить почту.
 - Новое, чтобы получить на смартфон все новые электронные письма.
 - Все, чтобы получить все электронные письма из почтового ящика.
- После получения электронных писем можно продолжить работать с ними в обычном режиме или выбрать Функции → Разъединить, чтобы прервать соединение и просматривать электронные письма в автономном режиме.

Открытие почты

Выберите электронное письмо для просмотра.

- Если письмо не было получено и вы работаете в автономном режиме, вам будет предложено принять электронные письма. Нажмите программную клавишу Да.
- При работе в обычном режиме электронная почта автоматически загружается из почтового ящика. Имейте в виду, что после приема почты подключение остается открытым. Выберите меню Функции → Разъединить, чтобы разорвать подключение.

Просмотр почтовых вложений

Откройте электронное письмо, у которого есть значок вложений (), и выберите меню **Функции** → **Вложения**.

Внимание. Почтовые вложения могут содержать вирусы или другим образом причинить вред смартфону или компьютеру. Не открывайте вложения, если не доверяете отправителю. Дополнительные сведения см. в разделе "Сертификаты" на стр. 130.

Открытие вложения

Из списка вложений выберите файл. Файл откроется в соответствующем приложении.

Сохранение вложения

Из списка вложений выберите нужный файл и выберите меню Функции — Сохранить. Файл сохраняется в соответствующем приложении.

Удаление электронной почты

 Чтобы удалить электронное письмо со смартфона, сохранив его в почтовом ящике, выберите меню Функции → Удалить → Телефон. Примечание. Хотя содержимое сообщения удаляется, заголовок электронного письма остается в смартфоне. Чтобы удалить и заголовок, нужно сначала удалить электронное письмо из удаленного почтового ящика, а затем установить подключение к удаленному почтовому ящику снова, чтобы обновить его состояние.

 Чтобы удалить электронное письмо и из телефона, и из почтового ящика выберите меню Функции → Удалить → Телефон и сервер.

Примечание. В автономном режиме электронное письмо сначала удаляется из телефона. Во время следующего подключения оно автоматически удаляется из почтового ящика. При использовании протокола POP3 электронные письма, отмеченные для удаления, будут удалены только после завершения соединения со своим почтовым ящиком.

Чтобы отменить удаление электронного письма и со смартфона, и с сервера, перейдите на электронное письмо, помеченное для удаления при следующем подключении, и выберите меню Функции → Отменить удаление.

Исходящие

Папка «Исходящие» представляет собой временное хранилище сообщений, ожидающих отправки.

Состояние сообщений в папке «Исходящие»

- Передача. Устанавливается подключение и сообщение отправляется.
- Ожидает. Например, если есть два одинаковых типа сообщений в папке «Исходящие», одно из них ожидает, пока не будет отправлено первое.

- Повторить в (время). Передача не удалась. Смартфон попытается отправить сообщение снова после некоторого периода ожидания. Выберите меню Функции → Передать, если нужно повторить отправку немедленно.
- Отложено. Отправка откладывается. Смартфон попытается отправить сообщение в указанное время.
- Не доставлено. Передача не удалась. Достигнуто максимальное число попыток передачи.

Когда смартфон находится вне покрытия сети, сообщения помещаются в папку «Исходящие». Также можно задать, чтобы электронные письма отправлялись в следующий раз при подключении к почтовому ящику.

Отчеты

В «Отчеты» можно просматривать отчеты о доставке для мультимедийных и SMS-сообщений, если параметр **Отчет о приеме/Прием отчетов** в настройках **Сообщение SMS** и **Сообщение MMS** имеет значение **Да**.

Примечание. Для сообщений, отправленных на адреса электронной почты, отчеты о доставке не создаются.

- Чтобы вызвать получателя сообщения, перейдите к отчету о доставке и нажмите клавишу мли выберите меню Функции → Вызвать.
- Чтобы удалить все отчеты, выберите меню Функции → Удалить отчеты.

Сообщения базовой станции

Выбрав меню Функции → Сообщения БС на главном экране «Сообщения», можно получить доступ к сообщениям базовой станции по различным темам, например к сообщениям о погоде или дорожных условиях. Доступные темы и номера актуальных тем можно узнать у своего поставщика услуг.

Открытие сообщения базовой станции

При открытии папки «Сообщения БС» на экране появляется:

- состояние темы:
 - 눩 для сообщений, на которые есть подписка;
 - 뇌 для сообщений, на которые нет подписки.
- номер темы, имя темы и то, была ли она отмечена . При поступлении сообщения из отмеченной темы, пользователь получает уведомление.

Настройка списка тем

- Чтобы добавить тему, выберите меню Функции → Тема → Добавить вручную. Потом введите имя темы и номер.
- Чтобы изменить имя и номер темы, перейдите на нее и выберите меню Функции → Тема → Изменить.
- Чтобы удалить тему, перейдите на тему и выберите меню Функции → Тема → Удалить. Чтобы удалить все темы, выберите меню Функции → Удалить все.
- Чтобы подписаться на тему, перейдите на тему и выберите меню Функции → Подписаться. Чтобы отменить подписку на тему, выберите меню Функции → Отменить подписку.
- Чтобы получать уведомление при поступлении сообщения, относящегося к определенной теме, перейдите на тему и выберите меню Функции → Отметить тему. Чтобы снять отметку с темы, выберите меню Функции → Снять отметку.

Примечание. Подключение по передаче пакетных данных (GPRS) может блокировать прием сообщений базовой станции. Правильные настройки (GPRS) можно получить у своего поставщика услуг.

Просмотр сообщений на USIM/SIM-карте

В некоторых случаях текстовые сообщения могут храниться на USIM/SIM-карте. Это зависит от параметров сообщений.

Чтобы просмотреть сообщения, хранящиеся на USIM/SIM-карте, нужно скопировать их в папку смартфона.

- На главном экране «Сообщения» выберите меню Функции → Сообщ. на SIM.
- Выберите меню Функции → Отметить/Снять → Отметить или Отметить все, чтобы отметить сообщения.
- 3. Выберите меню **Функции** → **Скопировать**.
- 4. Выберите папку. Перейдите в папку для просмотра сообщений.

Использование редактора служебных команд

Вы можете отправлять запросы, например команды активации сетевых служб, известные как команды USSD, своему поставщику услуг. Более подробную информацию можно получить у своего поставщика услуг.

Чтобы отправить запрос, выполните следующие действия.

- В режиме ожидания или при активном звонке введите номера команд и нажмите клавишу 🦕 или.
- При необходимости использовать в запросе буквы и цифры выберите меню Функции → Служебн. команды на главном экране «Сообщения».

Настройки сообщений

Настройки служб сообщений были поделены на группы в соответствии с разными типами сообщений. Выберите настройку, которую нужно изменить.

Настройки сообщений SMS

На главном экране «Сообщения» выберите меню **Функции** → **Настройки** → **Сообщение SMS**, чтобы открыть следующий список настроек.

- Центры сообщений. В этом параметре приведен список всех заданных центров сообщений SMS. Можно добавить новый центр сообщений SMS, выбрав меню Функции → Нов. центр сообщ.
- Текущий центр сбщ. Можно задать, какой центр сообщений будет использоваться для доставки сообщений SMS.
- Кодировка. Выбор кодировки символов. Использование Полн. поддержка (Юникод) почти в два раза уменьшает максимально допустимое число символов в сообщении.
- Отчет о приеме. Когда параметр этой сетевой службы имеет значение Да, сеть уведомляет пользователя о доставке сообщений.
- Период доставки. Если в течение указанного периода доставки не удается связаться с получателем сообщения, то это сообщение удаляется из центра сообщений. Укажите, сколько времени сообщения должны храниться в центре сообщений.
 Макс. время — это максимальное время, допускаемое сетью оператора, в течение которого сообщение остается активным.
- Передать в формате. Сообщение SMS можно преобразовать в другой формат. Более подробную информацию можно получить у оператора мобильной связи.

Примечание. Используйте этот вариант, только если уверены, что сервисный центр может преобразовать сообщение SMS в другие форматы.

 Предпочтит. подкл... Выбор типа сетевого подключения для отправки сообщений SMS. См. раздел "Пакетн. данн..." на стр. 139. Через тот же центр. Когда параметр этой сетевой службы имеет значение Да, ответное сообщение получателя отправляется через тот же центр сообщений SMS. Имейте в виду, что это могут поддерживать не все поставщики услуг.

Настройки сообщений MMS

На главном экране «Сообщения» выберите меню Функции → Настройки → Сообщение MMS, чтобы открыть следующий список настроек.

- Размер картинки. Выбор размера изображения в сообщениях MMS. Варианты: Малый (макс. 160 x 120 пикселов) и Большой (макс. 640 x 480 пикселов). При отправке сообщения на адрес электронной почты размер изображения устанавливается в Малый.
- Реж. создания MMS. Выбор режима создания сообщений MMS.

Ограниченный. Смартфон не позволит добавлять неподдерживаемые файлы или превышать ограничение на размер.

С предупрежд. Смартфон будет выдавать предупреждения, когда размер сообщения превышает ограничение или при добавлении неподдерживаемого файла.

Без ограничений. Можно добавлять файлы любых типов и размеров.

 Текущая тчк дост. (необходимо определить). Выбор предпочтительной точки доступа для подключения к центру сообщений MMS.

Примечание. При получении настроек для сообщений MMS в смарт-сообщении и их сохранении полученные настройки автоматически будут использоваться в качестве предпочтительного подключения. См. в разделе "Получение смарт-сообщений" на стр. 77.

• Прием MMS: — для выбор способа приема сообщений MMS.

Автомат. всегда — для приема сообщений MMS, независимо от вашего местонахождения.

Авт. в дом. сети — для получения сообщений MMS только при нахождении в домашней сети.

Вручную — для получения сообщений MMS вручную.

Откл. — для отключения приема сообщений MMS и объявлений.

Внимание! При нахождении вне зоны действия домашней сети отправка и прием сообщений MMS может стоить дороже. Если были выбраны параметры Авт. в дом. сети или Автомат. всегда, смартфон может устанавливать соединение GPRS без вашего ведома.

- Разреш. анонимные. Получать или нет сообщения от анонимных отправителей.
- Прием объявлений. Получать или нет рекламные сообщения MMS.
- Прием отчетов. Когда параметр этой сетевой службы имеет значение Да, сеть уведомляет пользователя о доставке сообщений.

Примечание. Прием отчетов о доставке для мультимедийных сообщений, отправленных на адрес электронной почты, может быть недоступен.

- Без отчета. Выберите Да, чтобы сеть не отправляла отчеты о доставке для полученных сообщений MMS.
- Период доставки. Если в течение указанного периода доставки не удается связаться с получателем сообщения, то это сообщение удаляется из центра сообщений MMS. Укажите, сколько времени сообщения должны храниться в центре сообщений MMS. Макс. время — это максимальное время, допускаемое сетью оператора, в течение которого сообщение остается активным.

Настройки электронной почты

На главном экране «Сообщения» выберите меню Функции → Настройки → Электронная почта.

Выберите Текущий п/я, чтобы выбрать почтовый ящик для использования.

Выберите **Почтовые ящики**, чтобы открыть список заданных почтовых ящиков. Если почтовые ящики не определены, нажмите программную клавишу **Да**, чтобы подтвердить создание почтового ящика. Задайте для каждого почтового ящика следующие параметры.

Парам. подключ.

Входящая эл. почта. Настройка входящей электронной почты.
 Имя пользователя. Ваше имя пользователя, выданное поставщиком услуг электронной почты.

Пароль. Пароль. Если оставить это поле пустым, вам будет предложено ввести пароль при подключении к удаленному почтовому ящику.

Сервер вход. почты (необходимо определить). IP-адрес или имя сервера входящих сообщений электронной почты.

Текущая тчк дост. (необходимо определить). Точка доступа, используемая для почтового ящика. Выберите из списка. Дополнительные сведения о том, как создавать точку доступа, см. в разделе "Параметры подключения" на стр. 137.

Имя почт. ящика. Имя почтового ящика.

Тип почт. ящика. Тип почтового сервера.

Защита (порты). Выберите тип защиты. Данные и сообщения можно отправлять в защищенном режиме.

Порт. Номер порта.

Защ. регистр. АРОР (для РОРЗ). Выберите Вкл., чтобы проводить проверку подлинности пользователя при подключении к серверу РОРЗ.

 Исходящая эл. почта. Настройка параметров для отправки электронной почты.

Мой адрес э/п (необходимо определить). Адрес электронной почты пользователя.

Имя пользователя. Ваше имя пользователя, выданное поставщиком услуг электронной почты.

Пароль. Пароль. Если оставить это поле пустым, вам будет предложено ввести пароль при подключении к удаленному почтовому ящику.

Сервер исх. почты (необходимо определить). ІР-адрес или имя сервера исходящих сообщений электронной почты.

Текущая тчк. дост (необходимо определить). Точка доступа, используемая для почтового ящика. Выберите из списка. Дополнительные сведения о том, как создавать точку доступа, см. в разделе "Параметры подключения" на стр. 137.

Защита (порты). Выберите тип защиты. Данные и сообщения можно отправлять в защищенном режиме.

Порт. Номер порта.

Настройки польз.

- Мое имя. Ваше отображаемое имя.
- Передать сообщ. Отправка электронных писем сразу или при следующем подключении.
- Копию себе. Выберите Да, чтобы сохранять копию исходящего электронного письма в своем почтовом ящике и по адресу, определенному в параметре Мой адрес э/п.
- Включить подпись. Выберите Да, чтобы присоединять подпись к электронным письмам и чтобы вводить и редактировать текст подписи.
- Уведомл. о нов. э/п. Будет ли смартфон отображать значок при поступлении новой электронной почты.

Параметры загрузки

- Загрузка эл. почты. Загружать с сервера только заголовки сообщений или сообщения вместе с вложениями. Также можно задать ограничение по размеру.
- **Объем загрузки**. Ограничение числа заголовков электронной почты, которые следует загружать с сервера.
- Путь к папке IMAP4 (для IMAP4). Установка пути к папке, которую нужно синхронизировать с сервером.
- Подписка для папок (для IMAP4). Обновление списка папок с сообщениями, которые нужно синхронизировать.

Автозагрузка

- Уведомления э/п. Получать ли уведомления от сервера при поступлении новой электронной почты.
- Загрузка эл. почты. Будет ли смартфон автоматически загружать электронную почту с сервера.

Настройки служебных сообщений

На главном экране «Сообщения» выберите меню Функции → Настройки → Служебное сбщ. Откроется следующий список настроек.

- Служ. сообщения. Получать или нет служебные сообщения.
- Загрузка сообщ. Выберите Автоматически, чтобы смартфон автоматически загружал служебные сообщения при подключении к серверу, или Вручную, чтобы подключаться к серверу вручную.

Настройки сообщений БС

Узнайте у своего поставщика услуг, доступна ли служба сообщений базовой станции (БС), а также доступные темы и номера связанных тем. На главном экране «Сообщения» выберите **Функции** → **Настройки** → **Сообщения БС**, чтобы изменить следующие настройки.

- Прием. Выберите Вкл., чтобы получать сообщения БС.
- Язык. Выберите Все, чтобы получать сообщения БС на всех доступных языках, или Выбранные, чтобы выбрать языки, на которых следует получать сообщения БС. Если нужный язык отсутствует в списке, выберите Другой.
- Прием по темам. Выберите Вкл., чтобы автоматически сохранять номер темы при получении сообщения БС, не принадлежащего ни одной существующей теме. Номер темы сохраняется в списке тем и показывается без имени.

Другие настройки

На главном экране «Сообщения» выберите меню Функции → Настройки → Другие, чтобы открыть следующий список настроек.

- Сохр. переданные. Выберите Да, чтобы сохранять копию каждого отправленного сообщения SMS, сообщения MMS или электронного письма. Сообщения будут сохраняться в папке Переданные.
- Кол-во сохр. сообщ. Число переданных сообщений, которые могут одновременно храниться в папке Переданные. При достижении этого ограничения старые сообщения будут удаляться.
- Текущая память. Выбор типа памяти для хранения сообщений.

📕 Голосовая почта

Для проверки новых сообщений голосовой почты можно подключиться к серверу голосовой почты.

Нажмите клавишу и нобы открыть меню, и выберите Средства → Голос. почта.

Подключение к серверу голосовой почты

Служебный номер центра голосовой почты заранее определяется поставщиком услуг. Если это не так, необходимо сначала определить номер сервера голосовой почты. Введите номер, полученный у поставщика услуг, и нажмите программную клавишу **ОК**.

Теперь вы можете подключаться к серверу голосовой почты, выбрав **Голосовая почта** на главном экране почтового ящика. Также можно нажать и удерживать клавишу <u></u> в режиме ожидания. Для проверки сообщений электронной почты следуйте инструкциям сервера голосовой почты.

Изменение номера сервера голосовой почты

При необходимости изменить номер сервера голосовой почты выберите меню Функции → Изменить номер в главном меню почтового ящика. Введите новый номер и нажмите программную клавишу ОК.

📕 Обмен мгновенными сообщениями

Примечание. Для использования этой функции необходимо, чтобы она поддерживалась оператором мобильной связи. Прием и отображение мгновенных сообщений возможны только в том случае, если телефон поддерживает функции работы с мгновенными сообщениями.

Мгновенные сообщения представляют собой текстовые сообщения, которые передаются по протоколу TCP/IP другим пользователям в сети (сетевая служба). В списке контактов показывается, когда ваши контакты находятся в сети и готовы участвовать в разговоре.

Нажмите клавишу ()а__(, чтобы открыть меню, а затем выберите Связь → Чат.

Примечания

- В зависимости от сети сеанс активного чата может быстрее приводить к разрядке аккумулятора, и может понадобиться подключить смартфон к адаптеру питания.
- Для использования чата потребуется настроить сервер и другие параметры. См. стр. 99.

Подключение к службе чата

При подключении к службе чата смартфон предлагает определить сервер. Если вы закрыли это приглашение, выберите Функции → Регистрация, чтобы подключиться к службе чата. Введите идентификатор пользователя и пароль, затем нажмите программную клавишу ОК.

Чтобы отключиться от службы, выберите Завершить работу.

Начало сеанса чата

Начать чат со своими друзьями можно несколькими способами.

Начало из списка сеансов

На главном экране «Чат» выберите **Сеансы**, чтобы просмотреть список новых и прочитанных мгновенных сообщений или приглашений к разговору во время сеанса активного чата. означает новые мгновенные сообщения, а э означает приглашения.

В списке сеансов выберите сеанс, нажмите программную клавишу Функции и выберите одно из следующих действий.

- Открыть, чтобы открыть сеанс и начать сеанс чата.
- Новый сеанс, чтобы начать новый разговор. Можно выбрать участников из списка сеансов или ввести идентификаторы участников вручную, после чего смартфон отправит им приглашения.

- Парам. блокировки → В список заблокир., чтобы блокировать сообщения от текущего участника. Выберите Добав. ид. вручную, чтобы добавить контакт в список заблокированных, или Список заблокир., чтобы просмотреть заблокированные контакты. Чтобы разблокировать контакт, выберите Разблокировать.
- Измен. свое состояние, чтобы изменить собственное состояние в сети.
- Закрыть сеанс, чтобы закрыть выбранный разговор.
- Завершить работу, чтобы выйти из чата.
- Настройки, чтобы задать параметры чата или серверов.
- Выйти, чтобы закрыть приложение «Чат».

Начало из списка контактов

На главном экране чата выберите **Чат-контакты**, чтобы просмотреть добавленные контакты.

Получение нового сообщения от контакта указывается значком 🖏. Состояние каждого контакта отображается следующими индикаторами.

- 🔧 означает, что контакт в сети.
- 🝶 означает, что контакт из списка «Контакты» не в сети.
- 🍡 означает заблокированный контакт.
- Отсутствие индикатора означает, что контакт неизвестен.

Выберите контакт или выберите **Функции** → **Открыть сеанс**, чтобы начать чат.

Дополнительные сведения см. в разделе "Управление контактами приложения «Чат»" на стр. 97.

Разговор с контактами

После подключения к сеансу чата можно написать сообщение и отправить его, нажав клавишу . Ваше сообщение появится в списке сообщений, а ответное сообщение появится ниже вашего сообщения.

Во время разговора нажмите программную клавишу **Функции** и выберите одно из следующих действий.

- **Добав. улыбочку**, чтобы добавить одну из стандартных улыбок.
- Передать картинку, чтобы отправить изображение текущему контакту.
- Записать сеанс, чтобы записать ваш разговор в виде заметки и сохранить его в «Заметки».
- Парам. блокировки → В список заблокир., чтобы блокировать сообщения от текущего участника. Выберите Добав. ид. вручную, чтобы добавить контакт в список заблокированных, или Список заблокир., чтобы просмотреть заблокированные контакты. Чтобы разблокировать контакт, выберите Разблокировать.
- Изм. свое состояние, чтобы изменить собственное состояние в сети.

Окончание сеанса чата

Чтобы закончить сеанс чата, выберите меню **Функции** → Закрыть сеанс.

Принятие или отклонение приглашения

В режиме ожидания при подключении к службе чата и получении приглашения отображается «1 новое сообщение чата». Чтобы прочитать его, нажмите программную клавишу **Показать**.

При получении нескольких приглашений отображается число сообщений с новыми приглашениями. Нажмите программную клавишу **Показать**, перейдите на приглашение, которое нужно просмотреть, и нажмите программную клавишу **ОК**.

- Чтобы присоединиться к закрытому разговору чата, выберите меню Функции → Присоединиться. Введите экранное имя, которое будете использовать в чате.
- Чтобы отклонить или удалить приглашение, выберите меню Функции → Отклонить или Удалить.

Чтение мгновенного сообщения

При подключении к службе чата и получении сообщения от человека, который не принимает участия в чате, отображается «1 новое сообщение чата». Чтобы прочитать его и начать сеанс чата, нажмите программную клавишу Показать.

Новые сообщения, полученные в ходе активного сеанса, сохраняются в папке **Сеансы** приложения «Чат».

При получении сообщения от человека, контактные данные которого отсутствуют в списке контактов приложения мгновенных сообщений, показывается идентификатор отправителя. Если данные о контакте можно найти в памяти смартфона и смартфон опознает его, то отображается имя отправителя. Чтобы сохранить контакт, выберите меню **Функции** → **Доб. в чат-контакты**.

Управление контактами приложения «Чат»

В списке контактов приложения «Чат» можно сохранять данные об участниках разговоров, узнавать об их доступности и устанавливать отслеживание, чтобы определять, когда они входят или выходят из «Чат».

При открытии списка контактов приложения «Чат» отображаются сохраненные участники чатов. Выберите меню **Функции**, а затем выберите одно из следующих действий.

- Новый чат-контакт, чтобы создать новый контакт или чтобы искать контакт на сервере или в других списках.
- Нов. спис. контактов, чтобы добавить новый список контактов.

Перейдите к контакту и нажмите клавишу (), чтобы начать чат, или нажмите программную клавишу **Функции**, а затем выберите одно из следующих действий.

- Инф. о контакте, чтобы просмотреть данные выделенного контакта. Также можно изменить эти данные.
- Изменить, чтобы изменить данные о контакте.
- Парам. блокировки → В список заблокир., чтобы блокировать сообщения от выделенного контакта Выберите Добав. ид. вручную, чтобы добавить контакт в список заблокированных, или Список заблокир., чтобы просмотреть заблокированные контакты. Чтобы разблокировать контакт, выберите Разблокировать.

Настройка параметров чата

Чтобы изменить параметры чата, выберите меню **Функции** → Настройки. Можно указать следующие параметры.

• Предпочтения. Изменение параметров использования чата.

Принимать сообще... Получать или нет сообщения от всех участников разговора или только от контактов, сохраненных в списке контактов в «Чат».

Сортиров. чат-конт. Порядок следования чат-контактов в списке.

Обновл. доступн. Автоматически или вручную перегружать состояние доступности других пользователей, которое показывает, в сети они или нет.

Отключенн. контакт... Показывать или нет контакты из списка чат-контактов, которые не в сети.

Цвет своих сообще... Цвет текста собственных сообщений.

Цвет принятых сбщ. Цвет текста сообщений от других контактов.

Показать дату/время. Показывает ли смартфон текущее время рядом с каждым сообщением.

Сигнал о сбщ чата. Выбор мелодии сообщения для входящих мгновенных сообщений.

 Серверы. Создание нового сервера или изменение существующего. Чтобы добавить новый сервер, выберите Функции → Новый сервер.

Имя сервера. Имя сервера.

Текущая тчк дост. Выбор точки доступа. Можно добавить или изменить точку доступа. Дополнительные сведения см. на стр. 138.

Адрес Интернет. Свой интернет-адрес.

Ид. пользователя. Имя пользователя.

Пароль. Пароль.

Примечание. Получить свой интернет-адрес, имя пользователя и пароль можно у оператора сети или поставщика услуг.

- Основной сервер. Выберите нужный сервер.
- Тип чат-регистрации. Для чата можно изменить режим регистрации. Выберите одно из следующих действий.

Автоматически, чтобы автоматически подключаться к чатслужбе при включении смартфона независимо от своего расположения.

Авт. в дом. сети, чтобы автоматически подключаться к чатслужбе, находясь в зоне действия домашней сети.

При зап. прилож., чтобы автоматически подключаться к чатслужбе при входе в приложение «Чат».

Вручную, чтобы отобразить подтверждающее сообщение при подключении к чату.

Дополнительные программы

📕 Заметки

В «Заметки» можно создавать текстовые напоминания, которые не связаны с элементами «Календарь», списком «Контакты» или «Дело».

Нажмите клавишу Гаг (, чтобы открыть меню, а затем выберите Органайз. → Заметки.

Создание заметки

- Выберите меню Функции → Новая заметка. Редактор заметок также открывается при нажатии буквенно-цифровых клавиш.
- 2. Введите текст заметки.
- По окончании нажмите программную клавишу Готово. Самая последняя сохраненная заметка помещается в начале, для нее отображается время создания.

Синхронизация заметок с другими устройствами

Заметки можно синхронизировать между смартфоном и другими Bluetooth-устройствами с помощью профиля синхронизации по умолчанию. В списке заметок выберите Функции → Синхронизация → Начать.

📘 Калькулятор

С помощью калькулятора можно выполнять основные математические операции: сложение, вычитание, умножение и деление.

Нажмите клавишу Гас, чтобы открыть меню, а затем выберите Органайз. → Кальк-р.

Выполнение вычислений

- 1. Введите первое число для проведения операций.
- Перейдите к нужной функции с помощью управляющих клавиш и нажмите .
- 3. Введите второе число.
- 4. При необходимости повторите шаги 2 и 3.
- 5. Для просмотра результатов нажмите 🔲.

Примечание. Точность калькулятора ограничена, поэтому могут возникать ошибки округления, особенно при делении.

Другие операции с калькулятором

- Чтобы изменить функцию, например «+» на «-», нажимайте клавишу (*), пока нужная функция не появится на экране.
- Нажмите клавишу <u>с</u>, чтобы очистить результаты предыдущего вычисления.

- Выберите меню Функции → Память → Сохранить, чтобы сохранить число в памяти, отмеченной буквой М. Чтобы извлечь число из памяти, выберите меню Функции → Память → Вызвать.
- Чтобы удалить число из памяти, выберите меню Функции → Память → Очистить.
- Чтобы удалить все вычисления на странице, выберите меню Функции → Очистить дисплей.
- Чтобы вызвать результат последнего вычисления, выберите меню Функции → Последний рез-тат.

📕 Конвертер

В «Конвертер» можно проводить преобразование измерений, например длину из одной единицы измерений (ярды) в другие (метры).

Нажмите клавишу (шт), чтобы открыть меню, а затем выберите Органайз. → Конвер-р.

Примечание. «Конвертер» имеет ограниченную точность, поэтому могут возникать ошибки при округлении.

Преобразование единиц измерения

Примечание. Для конвертации валют сначала необходимо задать курс. См. стр. 103.

- 1. Выберите Тип, чтобы открыть список единиц измерения.
- 2. Выберите нужный тип измерения.
- 3. Выберите первое поле **Ед.**, чтобы открыть список доступных единиц измерения.

- 4. Выберите единицу измерения, которую надо преобразовать.
- 5. Перейдите на первое поле **Кол-во** и введите значение, которое нужно преобразовать.

Нажмите клавишу (, чтобы добавить десятичную точку и введите символы (, для знака +, - (для температуры), и Е (экспонента).

 Выберите второе поле Ед. и выберите единицу измерения, в которую нужно преобразовать.

Второе поле Кол-во изменяется и показывает преобразованное значение.

Установка основной валюты и курсов обмена

Перед проведением конвертации валют необходимо выбрать основную валюту (обычно свою национальную валюту) и указать курсы обмена.

Примечание. Курс обмена для основной валюты всегда равен 1. Базовая валюта определяет курсы обмена для других валют.

- Выберите Валюта в качестве типа измерения и выберите меню Функции → Курсы валют.
- Чтобы изменить основную валюту, перейдите к валюте (обычно к своей национальной валюте) и выберите меню Функции → Уст. как основ.валюту. Для подтверждения нажмите программную клавишу Да.

Примечание. При изменении основной валюты все ранее заданные курсы обмена сбрасываются в значение **1**, и вам потребуется заново указать новые курсы. Введите новый курс, который определяется как сумма в одной валюте равная единице основной валюты.

Чтобы переименовать любое поле, выберите меню Функции → Переимен. валюту. Введите имя валюты и нажмите программную клавишу ОК.

4. Повторите шаг 3, чтобы задать нужный список валют.

Чтобы добавить другие валюты, выберите меню Функции → Добавить валюту.

- 5. По окончании нажмите программную клавишу Готово.
- Чтобы сохранить изменения, нажмите программную клавишу Да.

📕 Диктофон

Диктофон позволяет записывать и воспроизводить голосовые напоминания.

Нажмите клавишу ()), чтобы открыть меню, а затем выберите Медиа → Диктофон.

Примечание. Соблюдайте все местные законы, касающиеся записи вызовов. Не допускается незаконное использование этой функции.

Чтобы записать голосовое напоминание, выполните следующие действия.

- 1. Для начала записи нажмите клавишу (), когда выделено 🚺.
 - Для приостановки записи нажмите программную клавишу Пауза или выберите .
 - Для возобновления записи нажмите программную клавишу Запись или выберите

 Чтобы остановить запись, нажмите программную клавишу Стоп или выберите .

Записанный звуковой файл автоматически сохраняется в папке Аудиоклипы в «Галерея».

После сохранения звукового файла выполните следующие действия.

- Для воспроизведения звукового файла выберите 🗾.
- Для перемотки вперед выберите 🕨.
- Для перемотки назад выберите 🚾.
- Для работы с ранее сохраненными звукозаписями в папке «Галерея», выберите меню Функции → Перейти в Галерею.
- Чтобы изменить качество записи или место сохранения, выберите меню Функции → Настройки.

Quickoffice

Приложение Quickoffice позволяет открывать документы на телефоне без преобразования файлов и без потери содержимого. Можно просматривать файлы DOC, XLS и PPT.

Нажмите клавишу (да), чтобы открыть меню, а затем выберите Органайз. → Quickoffice.

Просмотр документа

 Нажмите клавишу «Влево» или «Вправо», чтобы перейти в приложение просмотра документов, Quickword, Quicksheet или Quickpoint, в зависимости от формата файла открываемого документа.

Открывается список документов, сохраненных в памяти смартфона.

2. Выберите документ, который следует просмотреть.

Функции, доступные в режиме просмотра документов

При просмотре документов можно пользоваться следующими функциями. В зависимости от формата файла документа доступные функции могут различаться.

- Для увеличения или уменьшения масштаба выберите Функции
 → Масштаб → параметр.
- Чтобы найти слово в документе, выберите меню Функции → Функции поиска → Найти. Затем введите искомое слово и нажмите программную клавишу Найти. Для продолжения поиска выберите Функции → Функции поиска → Найти следующий.
- Для перехода между началом и концом документа в приложении Quickword выберите меню Функции → Перейти → параметр.
- Чтобы задать автоматическую прокрутку документа в приложении Quickword, выберите Функции → Вкл. автопрокрутку.
- Чтобы перейти к другой таблице документа в приложении Quicksheet, выберите меню Функции → Таблица. Потом нажмите клавиши «Влево» или «Вправо» для перехода между таблицами.
- Для изменения размера столбца или строки в приложении Quicksheet выберите меню Функции
 Изменить размер

 параметр. Затем воспользуйтесь управляющими клавишами для изменения размера.
- Для перемещения таблицы в приложении Quicksheet выберите меню Функции → Панорамировать и воспользуйтесь управляющими клавишами.
- Для просмотра документа на полном экране в приложении Quickpoint выберите меню Функции → На весь экран.

Обновление приложения просмотра

Можно обновлять приложение просмотра или проверить наличие других программ Quickoffice на предустановленном веб-узле.

Нажмите клавишу «Вправо», чтобы перейти в приложение Quickmanager, и выберите один из следующих вариантов.

- Обновления. Проверка наличия новых версий приложения просмотра для обновления программы на вашем смартфоне.
- Прилож. Quickoffice. Просмотр каталога в Интернете, в котором представлены продукты Quickoffice.
- Предложения. Получение бесплатных загрузок и пробных версий других продуктов, предлагаемых производителем Quickoffice.

Adobe PDF

Данный смартфон оснащен программой Adobe Reader, которая позволяет открывать документы в формате PDF.

Нажмите ाॄ, чтобы открыть меню, затем выберите Органайз. → Adobe PDF.

Просмотр документа

- На главном экране документа PDF выберите Функции → Найти файл.
- 2. Выберите тип памяти.
- 3. Выберите папку и выберите файл.
- 4. Для прокрутки документа используйте клавиши навигации.

Функции, доступные в режиме просмотра документов

При просмотре документов можно пользоваться следующими функциями.

- Для увеличения или уменьшения масштаба выберите Функции
 → Масштаб → вид масштабирования.
- Для поиска слов в тексте выберите Функции → Найти → Текст.
 Затем введите искомое слово и нажмите программную клавишу ОК. Для продолжения поиска выберите Функции → Найти → Повторить.
- Для поворота или просмотра документа на полном экране выберите Функции → Показать → параметр.
- Для перехода на другую страницу документа выберите Функции → Перейти → параметр.

Изменение настроек документа PDF

Для изменения настроек PDF по умолчанию выберите **Функции** → **Настройки**. Можно указать следующие параметры.

- Стд масштаб (%). Позволяет изменить масштаб, заданный по умолчанию.
- Режим отображения. Позволяет изменить режим просмотра, заданный по умолчанию.
- Сохранять настр-ки. Позволяет настроить сохранение документа PDF при его закрытии.
Часы

В приложении «Часы» можно настраивать отображение времени и даты, а также узнавать время в других городах мира. Также можно устанавливать будильник на определенное время.

Нажмите клавишу (ш), чтобы открыть меню, а затем выберите Органайз. → Часы.

Изменение настроек часов

Чтобы изменить время или дату, выберите меню **Функции** → Настройки. Можно указать следующие параметры.

- Время. Ввод текущего времени. Если формат времени 12-часовой, можно изменить значение AM или PM, нажав одну из цифровых клавиш и) с1.
- Часовой пояс. Выбор часового пояса.
- Дата. Ввод текущей даты.
- Формат даты. Выбор формата даты.
- Разделитель. Выбор разделителя при отображении даты.
- Формат времени. Выбор формата времени.
- Разделитель. Выбор разделителя при отображении времени.
- Тип часов. Выбор типа часов, которые будут отображаться наверху экрана в режиме ожидания.
- Сигнал будильника. Выбор звукового сигнала будильника.
- Период повтора. Выбор интервала повтора сигнала будильника по умолчанию.
- Рабоч. дни. Выбор дней недели, в которые должен работать будильник.

 Время оператора. Значение Автообновление позволит вашему оператору мобильной сети обновлять время, дату и часовой пояс на вашем смартфоне.

Настройка сигнала

- Нажмите клавишу «Вправо» на домашнем экране часов, чтобы перейти к экрану «Сигнал».
- 2. Выберите Функции → Новый однокр. сигнал.
- 3. Задайте значения для каждого параметра сигналов.
- 4. Нажмите программную клавишу Готово.

Отключение сигналов

Чтобы отключить сигнал, выберите сигнал и выберите меню Функции → Удалить сигнал. Если сигнал является повторяющимся, выберите меню Функции → Отключить сигнал.

Отключение сигнала

При наступлении времени, для которого создано напоминание, проигрывается сигнал.

- Остановка воспроизведения осуществляется программной клавишей Стоп.
- Нажмите программную клавишу Повтор или клавишу С, чтобы остановить сигнал и воспроизвести его через указанное время. Это можно сделать не более 5 раз.

Примечание. Громкость мелодии сигнала не зависит от текущей настройки профиля.

Мировое время

Можно проверять текущее время в других городах и странах мира. Чтобы просмотреть время в других городах, нужно добавить нужные города в список «Мировое время».

Настройка мирового времени

- 1. Нажмите два раза клавишу «Вправо» на домашнем экране часов.
- 2. Выберите меню Функции → Добавить город.
- 3. Выберите нужный город.

Примечание. Введите первые несколько букв из названия страны или города из списка городов. Будет выполнен поиск стран и городов по их первым нескольким буквам. Например, «п» будет соответствовать «Франция, Париж», а также «Парагвай, Асунсьон», так как обе записи содержат элементы, начинающиеся с буквы «п».

4. Повторите шаги 2 и 3, если нужно добавить еще города.

Чтобы удалить город из списка, выберите Функции → Удалить.

5. По окончании нажмите программную клавишу Выйти.

Установка часового пояса

В списке мирового времени можно задать город, который будет домашним городом. На домашнем экране часов будут отображаться время и дата для выбранного города. Перейдите на нужный город и выберите **Функции** → **Уст как мой город**.

📕 Данные GPS

«Данные GPS» — это приложение навигации и позиционирования на основе системы GPS. С его помощью можно получать дорожные маршруты до указанных мест или сведения о текущем местоположении, а также вычислять расстояние пути.

Нажмите клавишу Гас, чтобы открыть меню, и выберите Средства → Данные GPS.

Выбор способа подключения

Для подключения к службе GPS необходимо включить соединение Bluetooth с беспроводным модулем GPS или установить сетевое соединение. С помощью этих соединений смартфон сможет отправлять и получать сведения о местоположении.

На главном экране приложения «Данные GPS» выберите меню Функции → Парам. местополож. Потом включите или отключите соединения Bluetooth GPS и сетевые соединения в зависимости от используемого метода соединения.

Каждый раз при открытии приложения «Данные GPS» смартфон будет устанавливать соединение Bluetooth с беспроводным модулем GPS или с сетью GPS. Для соединения Bluetooth выполните поиск и подключение устройства.

Получение дорожных маршрутов

- 1. В главном меню приложения «Данные GPS» выберите Навигация.
- 2. Выберите меню Функции → Уст. пункт назнач. → Координаты.
- Введите долготу и широту места назначения и нажмите программную клавишу OK.

На смартфоне отобразится направление к пункту назначения и дополнительная навигационная информация, например приблизительное оставшееся время до прибытия в пункт назначения и текущая скорость.

4. По окончании выберите меню **Функции** → **Остановить**.

Проверка текущего местоположения

В главном меню приложения «Данные GPS» выберите **Положение**. Смартфон отобразит сведения о текущем местоположении, такие как долгота, широта, высота над уровнем моря и т. д.

Вычисление расстояния пути

- 1. В главном меню приложения «Данные GPS» выберите Путь.
- Выберите меню Функции → Старт. Смартфон начнет отсчитывать расстояние и время.
- По окончании путешествия выберите меню Функции → Стоп и просмотрите сведения о проделанном пути.

📕 Ориентиры

В списке «Ориентиры» можно отмечать текущее местоположение или конкретные места и использовать такие помеченные места, как узловые точки маршрута.

Нажмите клавишу (ша), чтобы открыть меню, а затем выберите Средства → Ориент.

Добавление ориентира

- 1. В списке «Ориентиры» выберите меню **Функции** → **Новый** ориентир и выберите одно из следующих действий.
 - Текущее положение. Добавление в ориентиры текущего местоположения.
 - Ввести вручную. Добавление определенного места вручную.
- Если нужно, введите сведения о месте, для которого делается пометка, и нажмите программную клавишу Готово.

Смартфон отправляет запрос на сведения о местоположении для указанного места и в ориентиры добавляется отметка.

Управление ориентирами

- Чтобы получить доступ к сведениям о местоположении ориентира, выберите ориентир из списка.
- Чтобы изменить сведения для ориентира, выберите его из списка и выберите меню Функции → Изменить.
- Чтобы просмотреть ориентиры по категориям, нажмите клавишу «Вправо» и выберите категорию.
- Чтобы изменить значок для ориентира, перейдите на него в списке и выберите меню **Функции** → **Значок ориентира**.

Интернет

раздел

В этой главе рассказывается о том, как получить доступ к беспроводной сети и использовать приложения веб-браузера.

Различные поставщики услуг беспроводной сети поддерживают страницы, специально созданные для мобильных телефонов, с предложением таких услуг, как новостные ленты, прогноз погоды, банковские сводки, сведения о туризме, развлечениях и играх. В веб-браузере вы можете просматривать такие веб-страницы, написанные на языке WML, XHTML или на комбинации обоих языков.

Чтобы подключиться к беспроводной сети:

- используемая беспроводная сеть должна поддерживать вызовы для передачи данных;
- для вашей USIM/SIM-карты должна быть активирована служба передачи данных;
- вам необходимо получить точку доступа в Интернет у своего поставщика услуг Интернета;
- нужно задать правильные параметры веб-браузера. См. стр. 120.

Примечание. Ваш смартфон по умолчанию настроен на доступ к беспроводной сети, поэтому вы можете легко воспользоваться службой Интернета. Если веб-браузер работает с ошибками, для него можно загрузить обновление параметров с веб-узла своего поставщика услуг.

Ваш поставщик услуг Интернета может предоставить инструкции по настройке параметров браузера. Внимательно выполните все инструкции.

Чтобы запустить веб-браузер, откройте меню нажатием клавиши а (и выберите Интернет.

Примечание. Доступность услуг, цены и тарифы можно узнать у своего поставщика услуг. Поставщики услуг также могут предоставить инструкции по тому, как использовать их услуги.

📕 Установка соединения

После сохранения всех нужных параметров соединения можно переходить к просмотру страниц в веб-браузере.

Есть три способа попасть на страницу веб-браузера.

- Выбрать домашнюю страницу своего поставщика услуг.
- Выбрать закладку на экране «Закладки».
- Ввести адрес для веб-браузера. Сразу же активируется поле адреса внизу. После ввода адреса нажмите клавишу ().

Примечания

- Индикатор защиты в во время соединения показывает, что передача данных между телефоном и шлюзом браузера или сервером шифруется.
- Когда системной памяти недостаточно, web-браузер может не отобразить web-страницы со сложным содержимым. Когда появляется сообщение "Недостаточно памяти", необходимо закрыть все неиспользуемые приложения, чтобы освободить память для загрузки web-браузера.

📕 Просмотр закладок

Часто посещаемые страницы можно поместить в закладки и потом быстро переходить на такие страницы. Чтобы перейти к списку закладок во время работы в Интернете, нажмите и удерживайте клавишу т₀ или выберите меню **Функции** → Закладки. В списке закладок содержатся закладки для разных типов веб-страниц.

- Стартовая страница для точки доступа.
- Папка автоматических закладок. Когда выбран параметр Автозакладки (см. стр. 121), посещенные страницы автоматически добавляются в закладки и сохраняются в этой папке.

- 📺. Созданная вами папка.
- 📓. Папка по умолчанию. Папки такого типа удалять нельзя.
- 🚮. Папка веб-новостей.
- 🛛 🐗 . Закладка.

Добавление закладок вручную

- 1. На экране «Закладки» выберите меню Функции → Диспетчер закладок → Доб. закладку.
- Заполните соответствующие поля. Если ничего не выбрано, закладке назначается точка доступа по умолчанию.
- Для сохранения закладки выберите меню Функции → Сохранить.

Добавление папки закладок

- 1. На экране «Закладки» выберите меню Функции → Диспетчер закладок → Новая папка.
- 2. Введите имя папки и нажмите программную клавишу ОК.

Браузер

На веб-странице ссылки отображаются синим цветом с подчеркиванием. Для изображений, являющихся ссылками, вокруг них отображается синяя рамка.

Клавиши и команды, используемые в браузере

- Чтобы открыть ссылку, нажмите клавишу ().
- Для прокрутки используйте управляющие клавиши.

- Чтобы отобразить или скрыть панель инструментов, нажмите и удерживайте клавишу О. Доступны кнопки (Часто использ. ссылки), (Вперед), (Домой), (Обзор страницы), (Обновить), (Найти) и (Стоп).
- Чтобы вернуться на домашнюю страницу, нажмите клавишу
- Чтобы ставить флажки и выбирать группы, нажмите клавишу
- Чтобы загрузить последнее содержимое с сервера, выберите меню Функции → Функции браузера → Обновить.
- Чтобы увеличить или уменьшить масштаб отображения в браузере, нажмите клавишу (★) или (#) или выберите Функции → Настройка масштаба → масштаб.
- Чтобы сохранить текущую веб-страницу для просмотра в автономном режиме, выберите меню Функции → Средства → Сохр. страницу.
- Чтобы сохранить закладку при работе с браузером, выберите меню Функции → Сохранить закладку.
- Чтобы отправить URL-адрес текущей веб-страницы другим людям, выберите меню Функции → Средства → Передать → параметр передачи.
- Чтобы найти телефонный номер, адрес электронной почты или текст на веб-странице, нажмите клавишу ाше или выберите Функции → Найти → элемент.
- Чтобы изменить экран в широкоформатный режим, выберите меню Функции → Повернуть экран.
- Чтобы просмотреть сведения о странице, имя, версию, сеанс и данные о защите для текущей страницы в веб-браузере, выберите меню Функции → Средства → Инф. о странице.

Просмотр сохраненных страниц

При регулярном просмотре веб-страниц, сведения на которых обновляются не слишком часто, например для расписания поездов, их можно сохранить и работать с ними в автономном режиме.

Чтобы открыть список сохраненных страниц, выберите **Сохран. страницы** на экране «Закладки». На экране «Сохран. страницы» имеются следующие значки.

- 🐔 . Сохраненная веб-страница.
- 🔰 . Папка с сохраненными веб-страницами.

Выберите элемент-страницу, чтобы открыть ее. Чтобы установить соединение с веб-службой и снова получить страницу, выберите меню Функции → Функции браузера → Обновить.

Загрузка элементов

С помощью мобильного браузера можно загружать элементы, такие как мелодии звонков, картинки, логотипы оператора и видеоклипы. Загрузка таких объектов может быть платной.

После загрузки объекты обрабатываются соответствующим приложением смартфона, например, загруженная картинка будет сохранена в папке «Картинки».

Примечание. Система управления цифровыми правами предназначена для защиты авторских прав на содержимое, распространяемое через сеть. Средства защиты авторских прав могут препятствовать копированию, изменению, передаче или обмену некоторыми изображениями, мелодиями и другим содержимым.

Завершение подключения

Выберите меню **Функции** → **Средства** → **Разъединить** или нажмите программную клавишу **Выйти**. Смартфон прервет соединение с сетью.

Удаление данных из памяти браузера

Можно удалить данные, переданные в ходе работы в Интернете, например файлы соокіе, данные кэша, историю, данные форм и пароли. Выберите меню **Функции** → **Очистить перс. данн.** → элемент.

📕 Изменение настроек браузера

Можно выбрать точку доступа по умолчанию для веб-соединений и настроить отображение браузера. Выберите меню **Функции** → **Настройки**.

• Общие. Настройка общих параметров браузера.

Точка доступа. Изменение точки доступа по умолчанию. Дополнительные сведения см. в разделе "Точки доступа" на стр. 138.

Домашн. страница. Установка домашней веб-страницы.

Список возврата. Установка сохранения списка посещенных страниц.

Предупр. защиты. Включение или выключение просмотра предупреждений защиты, которые могут возникать в ходе работы в Интернете.

Сценарий Java/ECMA. Включение или выключение сценариев Java/ECMA для браузера.

• Страница. Настройка параметров отображения страницы.

Загрузка содержим... Выбор типов содержимого, которое должно отображаться при работе в Интернете.

Размер экрана. Выбор типа экрана для веб-браузера. Для перевода браузера в полный экран выберите На весь дисплей.

Стандарт.кодировка. Выберите нужную кодировку для правильного отображения текста на веб-странице.

Блок. всплыв. окна. Блокировка всплывающих окон на вебстраницах.

Автоперезагрузка. Установка автоматического обновления браузером страниц, когда на серверах проводятся изменения.

Размер шрифта. Выбор размера текста на веб-страницах.

• Секретность. Настройка параметров для сохранения личных данных, переданных на серверы в ходе работы в Интернете.

Автозакладки. На экране «Закладки» можно включить или отключить автозаполнение адресов. Чтобы скрыть папку Автозакладки на экране «Закладки», выберите Скрыть папку.

Сохранение данных. Установка сохранения браузером данных форм и паролей, введенных и отправленных при использовании определенных служб.

Cookies. Включение или отключение передачи файлов cookie.

• **Web-новости**. Установка автоматического обновления страниц в браузере, когда на серверах проводятся изменения. Настройки

раздел

Вы можете настроить свой смартфон соответственно своим потребностям и задачам.

📕 Профили

В меню «Профили» можно настраивать сигналы смартфона для разных событий, окружений и групп абонентов.

Нажмите клавишу (), чтобы открыть меню, а затем выберите Режимы.

Изменение профилей

В списке профилей перейдите на нужный профиль и выберите меню Функции — Включить.

Чтобы быстро сменить профиль, нажмите клавишу []. Выберите профиль, который нужно включить.

В режиме ожидания в верху экрана отображается текущий выбранный профиль. Если используется профиль **Обычный**, показывается только текущая дата.

Индивидуальные профили

Свойства профиля можно изменять в соответствии со своими необходимостью и предпочтениями.

- Перейдите на нужный профиль и выберите Функции → Настроить.
- Перейдите на параметр, который нужно изменить, и нажмите клавишу , чтобы открыть следующий список вариантов.
 - Мелодия. Выбор мелодии для голосовых вызовов.

Примечание. Мелодии можно изменять в двух меню: «Профили» и «Контакты». См. раздел "Добавление мелодии звонка для карточки контакта" на стр. 45.

- Сигнал видеовыз. Выбор мелодии для видеовызовов.
- Тип сигнала вызова. Выбор типа сигнала. Когда выбран Нарастающий, мелодия начинает звучать с громкостью равной единице, которая потом увеличивается до установленного значения.
- Громкость сигнала. Установка уровня громкости для мелодии и сигналов о сообщениях.
- Сигнал о сообщении. Выбор мелодии для сообщений.
- Сигнал эл. почты. Выбор мелодии для сообщений электронной почты.
- **Вибровызов**. Установка вибрации телефона при входящих голосовых вызовах и сообщениях.
- Сигн. клавиатуры. Установка громкости для сигналов клавиатуры.
- Предупр. сигналы. Установка воспроизведения предупреждающих сигналов, например, когда аккумулятор разряжается.
- Сигнал для. Установка звонка телефона только для вызовов с телефонных номеров из выбранной группы контактов. Для телефонных вызовов от людей, не принадлежащих этой группе, будет звучать тихий сигнал.
- Название режима. Изменение имени профиля. Профиль «Обычный» переименовать нельзя.
- 3. По окончании нажмите программную клавишу Назад.

Создание нового профиля

Чтобы создать новый профиль, выберите меню **Функции** → **Создать новый**. Дополнительные сведения о возможных вариантах для каждого параметра см. на стр. 122.

Использование профиля «Автономный»

Профиль **Автономный** позволяет использовать смартфон для работы с приложениями на нем без подключения к беспроводной сети GSM.

Внимание. В режиме «Автономный» нельзя делать вызовы, за исключением экстренных вызовов, или использовать другие функции, для которых требуется наличие сети.

Чтобы выйти из профиля «Автономный», включите любой другой профиль. Смартфон восстанавливает беспроводное подключение к сети GSM при условии достаточной силы сигнала.

Темы

В «Темы» можно настроить вид экрана смартфона, выбрав определенную тему.

Нажмите клавишу [ш], чтобы открыть меню, а затем выберите Средства → Темы.

Применение темы

1. Выберите категорию.

Появится список доступных тем.

- Обычные. Можно выбрать цветовую схему для экрана смартфона.
- Вид меню. Для режима меню можно выбрать тип отображения.
- Фон. рисунок. Можно выбрать фоновое изображение для экрана в режиме ожидания.
- Выберите нужную тему из списка тем. Текущая активная тема отмечена флажком.

Загрузка тем

Вы можете загружать темы с помощью веб-браузера. Выберите Загрузка тем из обычной темы или на экране меню. Потом можно ввести URL-адрес или закладку для веб-узла, на котором можно загрузить темы.

📕 Настройки

Приложение «Настройки» предоставляет различные параметры настройки смартфона.

Нажмите клавишу []; чтобы открыть меню, а затем выберите Настр-ки.

Общие настройки

На главном экране настроек выберите **Общие**, чтобы изменить общие настройки смартфона.

Мой стиль

Можно настроить параметры отображения, света и звуковых сигналов смартфона.

Дисплей

- Яркость. Изменение яркости дисплея.
- Размер шрифта. Размер шрифта дисплея.
- Приветствие. Можно изменить приветствие или изображение, которые отображаются каждый раз при включении смартфона. Выберите Текст, чтобы ввести приветствие, или Картинка, чтобы выбрать изображение из памяти смартфона или из карты памяти.

- Тайм-аут подсветки. Предусмотрена подсветка дисплея и клавиатуры. Подсветка включается при нажатии любой клавиши или при открытии телефона. В этом меню можно задать максимальную продолжительность включения подсветки.
- Время затемнения. После выключения подсветки смартфон переходит в режим затемнения, а затем дисплей выключается. Выберите максимальную продолжительность работы дисплея в режиме затемнения.
- Выкл. сенсор. клав. Установка времени, в течение которого сенсорные клавиши смартфона остаются активными.

Режим ожидания

- Активный режим ож. При выборе этого параметра для избранных приложений отображаются ярлыки быстрого доступа, так что их можно быстро запустить с экрана режима ожидания. Кроме того, на экране отображается расписание.
- Программная клавиша. Ссылки над левой и правой программной клавишами в режиме ожидания можно изменить.
- Прилож. активн. реж. Можно выбрать приложения, которые можно открывать на экране активного ожидания. Эта функция доступна только при выбранном параметре Акт. реж. ож.

Сигналы

Можно изменить настройки звука для текущего выбранного профиля. Дополнительные сведения см. в разделе "Индивидуальные профили" на стр. 122.

Темы

- Обычные. Можно выбрать цветовую схему для экрана смартфона.
- Вид меню. Для режима меню можно выбрать тип отображения.
- Фон. рисунок. Можно выбрать фоновое изображение для экрана в режиме ожидания.

Язык

 Язык дисплея. Можно изменить язык отображаемого текста на смартфоне. Это изменение также затронет формат даты и времени и разделители, которые используются, например, в вычислениях. Если выбрать значение Автоматически, смартфон будет использовать язык в соответствии с данными на USIM/SIM-карте. После смены языка дисплея необходимо перезагрузить смартфон.

Примечание. Изменение параметров Язык дисплея или Язык ввода затрагивает все приложения смартфона.

- Язык ввода. Можно изменить язык ввода для смартфона. При смене языка изменяются:
 - список доступных символов при нажатии любой клавиши (от ()) ()) (от ()) (от ()) ()) () ()) () ()) ()) (
 - используемый в режиме Т9 словарь;
 - специальные символы, доступные при нажатии клавиш (*) и (...). Например, вы используете смартфон с английским языком дисплея, но хотите вводить все сообщения на французском. После смены языка станут доступны специальные символы и знаки пунктуации, которые используются во французском.
- Словарь. Можно включить или выключить режим интеллектуального ввода Т9 для всех текстовых редакторов в смартфоне.

Примечание. Режим Словарь доступен не для всех языков.

Дата и время

Можно изменить текущие дату и время и задать параметры отображения времени и сигналов. Дополнительные сведения см. в разделе "Изменение настроек часов" на стр. 109.

Аксессуар

Можно изменить параметры гарнитуры или устройства громкой связи. Для каждого аксессуара доступны следующие варианты.

- Гарнитура. Выберите профиль, который должен включаться каждый раз при подключении гарнитуры к смартфону или когда смартфон используется с устройством громкой связи.
- Автогарнитура. Установка автоматического ответа смартфоном через 5 секунд после подключения гарнитуры к телефону или когда телефон используется с устройством громкой связи.

Защита

Параметры «Защита» позволяют защитить свой телефон и USIM/ SIM-карту от несанкционированного использования. Доступны следующие параметры.

Телефон и SIM-карта

- Запрос кода PIN. При выборе этого параметра каждый раз при включении смартфона запрашивается PIN-код.
- Код PIN. PIN-код длиной от 4 до 8 цифр защищает USIM/SIMкарту от несанкционированного использования. PIN-код обычно предоставляется вместе с USIM/SIM-картой. После 3 последовательных неправильных попыток ввести PIN-код он блокируется. Если PIN-код заблокирован, его необходимо разблокировать, для этого нужно ввести код PUK (код разблокирования PIN).
- Код PIN2. Код PIN2 длиной от 4 до 8 цифр, прилагаемый к некоторым USIM/SIM-картам, нужен для доступа к некоторым функциям, например к счетчикам стоимости вызовов.
- Период автоблокир... Можно задать период автоблокировки, по истечении которого смартфон будет автоматически блокироваться, и для возобновления работы с ним потребуется ввести правильный код блокировки.

Примечание. Когда телефон заблокирован, можно делать экстренные вызовы, запрограммированные в телефоне (например, на телефон 112 или другие экстренные номера).

Чтобы разблокировать телефон, в режиме ожидания нажмите программную клавишу **Откл. блок...**, введите код блокировки и нажмите программную клавишу **ОК**.

 Код блокировки. Можно изменить код блокировки, который используется для блокировки смартфона и клавиатуры, чтобы избежать несанкционированного использования.

Примечание. Исходное значение кода блокировки **0000000**. Чтобы избежать несанкционированного использования смартфона, измените код блокировки.

- Блок. при смене SIM. Можно установить запрос кода блокировки, когда в смартфон вставляется неизвестная USIM/ SIM-карта. Смартфон содержит список USIM/SIM-карт, которые распознаются как карты владельца.
- Закрытая группа (сетевая служба). Можно задать группу людей, которым вы сможете звонить, и которые смогут звонить вам. Более подробную информацию можно получить у своего поставщика услуг. Выберите По умолчанию, чтобы включить группу по умолчанию, согласованную с поставщиком услуг, или Вкл., чтобы задать другую группу (нужно знать индекс этой группы).

Примечание. Когда вызовы ограничены закрытыми группами, можно делать звонки на определенные экстренные номера в некоторых сетях (например, на номер 112 или другие официальные экстренные номера).

 Подтвер. услуги SIM (сетевая служба). Можно задать отображение подтверждений смартфоном при использовании службы USIM/SIM-карт. Внимание! Несмотря на то, что использование сертификатов значительно сокращает риски, связанные с удаленными соединениями и установкой программного обеспечения, их следует использовать правильно, чтобы иметь преимущества повышенной безопасности. Само наличие сертификата не дает какой-либо защиты, диспетчер сертификатов должен содержать правильные, подлинные и доверенные сертификаты, чтобы обеспечивать повышенную безопасность.

Сертификаты

Цифровые сертификаты используются для проверки происхождения веб-страниц, а установленные цифровые сертификаты нужны, если:

- необходимо подключиться через Интернет к банку или к удаленному серверу для выполнения действий, подразумевающих передачу конфиденциальных сведений;
- необходимо минимизировать риск заражения вирусами или другим вредоносным программным обеспечением, а также необходимо проверять подлинность программ при загрузке и установке.

На главном экране «Управления сертификатами» отображается список центров сертификации, сохраненных в смартфоне. Нажмите клавишу «Вправо», чтобы сохранить список личных сертификатов, если они есть.

- Центры сертификации используются некоторыми службами, например банковскими, для проверки подписей и серверных сертификатов или других центров сертификации.
- Личные сертификаты выдаются пользователям центрами сертификации.

Просмотреть сведения о сертификате означает проверить его подлинность.

Быть уверенным в подлинности шлюза браузера или сервера можно только тогда, когда проверены подпись и период действия сертификата шлюза браузера или сервера. Для просмотра сведений о сертификате перейдите к сертификату и нажмите клавишу) или выберите меню **Функции** → **Инф. о сертиф**.

Чтобы изменить параметры доверия центра сертификации, выполните следующие действия.

Перейдите к центру сертификации и выберите меню **Функции** → **Парам. доверия**. В зависимости от сертификата отображается список приложений, которые могут использовать выбранный сертификат.

- **Интернет**. Сертификат подходит для сертификации вебсерверов.
- **Проверка сертиф.** Сертификат подходит для сертификации доступа к сертификату из списка отозванных.
- VPN. Сертификат подходит для сертификации подключений к виртуальной частной сети (VPN).

Защитный модуль

Можно управлять модулями защиты для разных функций смартфона.

Местополож.

Можно задать этот параметр для службы определения местоположения.

- Методы определения. Выберите метод, который будут использовать другие устройства для определения местоположения смартфона.
- Сервер местоположен. Выберите точку доступа и адрес сервера для доступа к службе определения местоположения.

Сброс

Можно восстановить некоторые настройки в значения по умолчанию. Для этого нужно ввести код блокировки. После сброса этих параметров необходимо перезагрузить смартфон.

Настройки смартфона

На главном экране «Настройки» выберите **Телефон**, чтобы изменить параметры, связанные с вызовами.

Вызов

Можно настроить общие параметры для выполнения вызовов и ответа на вызовы. Можно указать следующие параметры.

- Передача своего №. Эта служба сети позволяет определить, будет ли номер телефона при выполнении вызова показываться вызываемому абоненту либо будет скрыт от него. При выборе параметра Задано сетью это значение может определяться сетью вашего оператора или поставщиком услуг при подписке.
- Ожидающий вызов. Эта служба сети позволяет сети уведомлять о новых входящих вызовах во время другого вызова. Выберите Включить, чтобы отправить сети запрос на включение службы ожидающих вызовов; Отменить, чтобы отправить сети запрос на отключение службы ожидающих вызовов, или Проверить сост., чтобы проверить, включена ли эта функция.
- Отклонить/SMS. При выборе этого параметра смартфон отклоняет входящие вызовы с отправлением заданного сообщения. Отправка сообщения будет оплачиваться дополнительно.
- Текст сообщения. Текст сообщения, которое будет отправляться при отклонении входящих вызовов.
- Фото для видеосыз. Можно задать отправку смартфоном статического изображения во время видеовызова вместо изображения с видеокамеры. Выберите Выбрать и выберите изображение.
- Автоповтор. При выборе этого параметра смартфон выполняет максимум 10 попыток установить вызов после неудачной попытки вызова. Нажмите клавишу , чтобы остановить автоповтор.

- Длительность вызова. Выберите этот параметр, чтобы смартфон некоторое время показывал длительность каждого вызова.
- Инф. после вызова. При выборе этого параметра смартфон показывает сведения о вызове после его завершения.
- Быстрый набор. При выборе этого параметра номера, назначенные клавишам быстрого набора (от можно вызывать, нажав и удерживая соответствующую клавишу. См. также раздел "Назначение клавиш быстрого набора" на стр. 44.
- Ответ любой клав. При выборе этого параметра отвечать на входящие вызовы можно путем нажатия любой клавиши, кроме клавиш
 и
- Сигнал подключения. При выборе этого параметра, когда в системе вызов проходит, воспроизводится определенный сигнал.
- Сигналы при вызове. При выборе этого параметра воспроизводится сигнал, если во время вызова поступает сообщение или запускается будильник.
- Боковая клавиша. Можно задать, будет ли смартфон выключать сигнал вызова или отклонять его при нажатии и удержании клавиши []/[] при поступлении вызова.
- Открытие телефона. Если этот режим включен, для ответа на вызов достаточно открыть телефон.
- Закрытие телефона. Включение и отключение сохранения настроек меню, используемого в момент закрытия крышки.
- **Эффекты при наборе**. Выбор эффектов при наборе цифровых клавиш при вводе номеров.
- Активная линия (служба сети). Этот параметр отображается, только если USIM/SIM карта поддерживает два номера подписки, то есть две телефонные линии. Выберите телефонную линию, которую следует использовать для вызовов и отправки сообщений SMS. Входящие звонки можно принимать по обеим линиям независимо от того, какая линия выбрана.

Примечание. Если выбрать линию 2 при отсутствии подписки на такую службу сети, выполнять звонки будет невозможно. Чтобы блокировать выбор линии, установите параметр Активная линия в значение Отключить.

Переадресац.

Переадресация вызовов представляет собой службу сети, которая позволяет направлять входящие вызовы на другой номер, например на номер вашего сервера голосовой почты.

- 1. Выберите тип вызовов для переадресации.
- 2. Перейдите к одному из следующих вариантов переадресации.
 - Все голосовые вызовы/Все данные и видеовызовы. Производится переадресация всех вызовов.
 - Если занят. Переадресация вызовов производится при занятости вызываемого абонента.
 - Если не отвечает. Переадресация вызовов производится в случае отсутствия ответа.
 - Если вне зоны обслуживания. Переадресация вызовов производится при нахождении вне зоны сети.
 - Если не доступен. Переадресация вызовов производится, если смартфон выключен.
- Выберите меню Функции → Включить, чтобы отправить сети запрос на включение переадресации вызовов. Или выберите Отменить, чтобы отключить выбранную функцию переадресации.

Чтобы проверить, включена ли переадресация, выберите Проверить сост.

- Если возможно, выберите, нужно ли переадресовывать вызовы на ящик голосовой почты или другой номер.
- 5. Введите номер и нажмите программную клавишу ОК.

 При выборе параметра Если не отвечает или Если не доступен задайте период времени, по истечении которого сеть должна переадресовывать вызов.

Запрет выз.

Запрет вызовов представляет собой службу сети, которая позволяет ограничить выполнение или прием вызовов с вашего смартфона. Для этой функции нужен пароль запрета, который выдается поставщиком услуг.

- 1. Перейдите к одному из следующих вариантов запрета.
 - Исходящие вызовы. Запрещены все исходящие вызовы.
 - **Международные вызовы**. Запрещены международные вызовы.
 - Международные вызовы не в свою стра... При нахождении за рубежом разрешены вызовы только внутри страны пребывания и в собственную страну абонента.
 - Входящие вызовы. Запрещены все входящие вызовы.
 - Входящие вызовы при роуминге. За пределами зоны обслуживания домашней сети прием вызовов запрещен.
- Выберите меню Функции → Включить, чтобы отправить сети запрос на включение запрета вызовов, или выберите Отменить, чтобы отключить выбранную функцию запрета.

Чтобы проверить состояние запрета на вызовы, выберите Проверить сост.

Примечание. Выберите меню **Функции** → **Изм. пароль**, чтобы изменить предоставленный пароль запрета.

3. Введите пароль запрета и нажмите программную клавишу ОК.

Примечание. Когда действует запрет на вызовы, можно делать звонки на определенные экстренные номера в некоторых сетях (например, на номер 112 или другие официальные экстренные номера).

Сеть

Можно настроить параметры служб сети, поддерживаемые вашим поставщиком услуг. Можно указать следующие параметры.

• Режим сети. Выбор режима сети, в котором работает смартфон.

Двойной режим. Телефон автоматически работает в сетях GSM и UMTS.

UMTS. Телефон работает в сетях UMTS (3G). Обеспечивается большая скорость, чем в сетях предыдущих поколений, а также возможно использование расширенного набора услуг передачи данных и информационных служб, например видеовызовов.

GSM. Телефон работает в сетях GSM 900/1800 или 1900.

 Выбор оператора. Выберите Автоматически, чтобы задать автоматический поиск и выбор одной из сотовых сетей, доступных в вашей области, или Вручную, чтобы выбрать нужную сеть из списка сетей вручную. Выбранная сеть должна иметь соглашение о роуминге с вашей домашней сетью, то есть с сетью оператора, USIM/SIM-карта которого установлена в вашем смартфоне.

Подсказка. Соглашение о роуминге представляет собой соглашение между двумя или несколькими поставщиками услуг, которое позволяет клиентам одного поставщика услуг пользоваться услугами другого поставщика услуг.

 Информация БС. Выберите Вкл., чтобы на смартфоне отображалось, когда он используется в сети сотовой связи, основанной на технологии MCN, и чтобы включить получение сведений о сотовой сети.

Параметры подключения

На главном экране «Настройки» выберите **Подключения**, чтобы изменить параметры подключений с другими устройствами или сетью.

Bluetooth

Можно изменить параметры для подключений по протоколу Bluetooth.

- Bluetooth. Включение и выключение функции Bluetooth.
- Доступ к телефону. Выберите Доступен всем, чтобы разрешить другим устройствам Bluetooth находить ваш смартфон, или выберите Скрыт, чтобы скрыть свой смартфон от других устройств Bluetooth.
- Имя телефона. Изменение имени Bluetooth вашего смартфона, которое отображается на других устройствах.

USB

Можно изменить параметры для подключений по USB.

• Режим USB. Выбор режима для подключений USB.

PC Studio. Можно подключить смартфон с помощью программы PC Studio для синхронизации данных и передачи файлов.

Передача данных. Можно использовать смартфон как устройство для чтения или записи карты памяти, чтобы обмениваться файлами между смартфоном и картой памяти. Эта функция доступна, если в смартфоне есть карта памяти.

• Запрос при подкл. Смартфон выдаст запрос, какую функцию использовать при подключении смартфона к компьютеру.

Точки доступа

Можно создать новую точку доступа или изменить существующие.

Примечание. Настройки точки доступа можно получить в виде смартсообщения у своего поставщика услуг. См. раздел "Получение смартсообщений" на стр. 77.

Выберите точку доступа для редактирования из списка или выберите меню **Функции** → **Новая тчк доступа**. Затем заполните следующие поля.

Примечание. Следуйте инструкциям, полученным от поставщика услуг, очень внимательно.

- Имя подключения. Имя, описывающее соединение.
- Канал данных. Выбор канала передачи данных.
- Имя точки доступа. Имя точки доступа необходимо для установки соединения с сетью. Имя точки доступа предоставляет поставщик услуг.
- Имя пользователя. Ввод имени пользователя, если оно требуется поставщиком услуг. Имя пользователя может требоваться для установления соединения по передаче данных и обычно предоставляется поставщиком услуг. Часто в имени пользователя имеет значение регистр букв.
- Запрос пароля. Если каждый раз при входе на сервер необходимо указывать новый пароль или вы не хотите сохранять свой пароль в смартфоне, выберите Да.
- Пароль. Для установления соединения по передаче данных может требоваться пароль, он обычно предоставляется поставщиком услуг. Введите пароль. Имейте в виду, что регистр букв пароля может иметь значение.
- Аутентификация. Выберите режим аутентификации пользователя: Обычная или С защитой.
- Домашняя страница. В зависимости от того, что вы настраиваете, введите URL-адрес веб-службы или адрес центра сообщений MMS.

При выборе **Функции → Доп. параметры** можно задать следующие параметры.

- Тип сети. Измените тип сети на IPv6 или на IPv4.
- IP-адрес телефона (IPv4). IP-адрес смартфона.
- Адрес DNS. Для сети IPv4 введите адреса DNS. Для сети IPv6 можно выбрать один из следующих вариантов.

Автоматически. Смартфон получает адреса DNS от сервера DHCP.

Известный. Смартфон подключается к локальному серверу DNS с помощью известных локальных адресов IPv6.

Задано пользоват. Можно задать адрес DNS вручную.

- Адрес прокси-серв. IP-адрес прокси-сервера.
- Номер порта прокси. Номер порта прокси-сервера.

Примечание. Если необходимо изменить приведенные выше параметры, их можно получить у своего поставщика услуг Интернета.

Пакетн. данн...

Настройки пакетных данных затрагивают все точки доступа, использующие подключение с передачей пакетных данных.

 Пакетное подключ. Если выбран параметр Когда доступно и вы находитесь в сети, которая поддерживает передачу пакетных данных, смартфон регистрируется в сети GPRS. Активное подключение по передаче пакетных данных, например по передаче или приему электронной почты, происходит намного быстрее.

Если выбран параметр **По требованию**, смартфон использует подключение для пакетной передачи данных только при запуске приложения или действия, которое его требует. Подключение GPRS закрывается, когда оно больше не используется другими приложениями.

Примечание. Если функция GPRS недоступна и выбран параметр Когда доступно, смартфон периодически пытается установить подключение для пакетной передачи данных.

 Точки доступа. Имя точки доступа нужно, когда необходимо использовать смартфон как модем для компьютера для передачи пакетных данных. Дополнительные сведения о модемных подключениях см. в справке по функции One Touch Access программы PC Studio на компакт-диске.

Конфигурация

Можно получить параметры настроек сети в сообщении от своего поставщика услуг, тогда, чтобы применить эти параметры, достаточно будет просто открыть сообщение. Сообщение с конфигурацией может содержать параметры для веб-браузера, службы чата, службы сообщений MMS и служб потоковой передачи видео. В этом меню содержатся ранее полученные сообщения с конфигурацией.

Выберите сообщение с конфигурацией, которое нужно открыть. Чтобы применить конфигурацию к соответствующему меню, выберите Функции → Сохранить.

Настройки приложений

На главном экране настроек выберите **Приложения**, чтобы изменить настройки приложений смартфона.

Дополнительные сведения см. в разделе с описанием соответствующего приложения. Диспетчеры

раздел

В этой главе описывается использование приложений-диспетчеров, которые позволяют управлять файлами мультимедиа, дополнительными приложениями, а также смартфоном и картой памяти.

📕 Диспетчер файлов

В диспетчере файлов можно просматривать, открывать и управлять файлами и папками в памяти смартфона или на карте памяти.

Нажмите клавишу [@](, чтобы открыть меню, а затем выберите Органайз. → Дисп.файл.

Нажмите клавишу «Вправо», чтобы просмотреть папки на карте памяти.

Управление файлами

Можно просматривать, открывать и создавать папки, отмечать, копировать и перемещать объекты в папках. См. раздел "Общие действия для приложений" на стр. 24.

Просмотр сведений об объекте

Перейдя на папку или файл, выберите меню **Функции** → **Показать сведения**. Появятся подробные сведения о выбранном объекте.

Просмотр использования памяти

Можно просмотреть сведения об использовании памяти в данный момент для памяти смартфона или карты памяти.

 Нажмите клавишу «Влево» или «Вправо», чтобы перейти от одной закладки для памяти к другой. 2. Выберите меню Функции → Сост. памяти.

Смартфон вычисляет примерный объем памяти, свободной и используемой в данный момент.

Примечание. Если памяти не хватает, удалите некоторые файлы либо переместите их на карту памяти или на компьютер с помощью программы PC Studio.

Поиск объектов

Можно искать имя, файл или папку, указав искомое слово в поле поиска.

- 1. Выберите меню **Функции** → **Найти**.
- 2. Выберите тип памяти, в которой проводить поиск.
- Введите ключевое слово в текстовом поле и нажмите программную клавишу Найти. Смартфон сразу начинает искать совпадения.

Чтобы уточнить поиск, введите еще несколько букв. Смартфон выделяет элемент, наиболее похожий на введенное слово.

4. Когда нужный элемент найден, нажмите (), чтобы открыть его.

📕 Диспетчер приложений

В диспетчере приложений можно устанавливать приложения операционной системы Symbian (файлы SIS) и приложения Java™. Также можно обновлять и удалять приложения со смартфона и отслеживать историю установок.

Нажмите клавишу ӏӕ(, чтобы открыть меню, а затем выберите Установл. → Дисп. прил. При открытии диспетчера приложений появится следующий список:

- пакетов установки, сохраненных в памяти смартфона;
- частично установленных приложений;
- полностью установленных приложений, которые можно удалить.

Примечание. Смартфон поддерживает приложения J2ME[™] Java. Не загружайте на смартфон приложения PersonalJava[™], потому что их нельзя будет установить.

Общие сведения об установке приложений

Можно устанавливать приложения, специально разработанные для данного смартфона и совместимые с операционной системой Symbian.

Примечание. При установке приложения, которое не было специально разработано для этого смартфона, оно может работать и выглядеть иначе, чем задумывалось.

Приложения можно загружать на смартфон во время работы в Интернете, получать их в виде вложений сообщений MMS или электронной почты, или получать их по каналу Bluetooth с других совместимых устройств, например с компьютера.

Внимание. Устанавливайте приложения только из источников, которые обеспечивают достаточную защиту от вирусов и другого вредоносного программного обеспечения.

Чтобы повысить защиту, система установки приложений использует цифровые подписи и сертификаты приложений. Не устанавливайте приложение, если диспетчер приложений выдает предупреждение безопасности во время установки.

Установка приложений

Откройте диспетчер приложений, перейдите на пакет установки приложения и выберите меню **Функции** → **Установить**, чтобы начать установку.

Или при помощи функции поиска найдите пакет установки в памяти смартфона или на карте памяти. Начнется установка.

Некоторые приложения могут содержать функцию частичной установки, позволяя выбрать отдельные компоненты приложения для установки. При установке приложения без цифровой подписи или сертификата смартфон предупреждает о риске. Продолжите установку, только если абсолютно уверены в происхождении и содержимом приложения.

Параметры установки

Можно изменять параметры установки приложения. На главном экране диспетчера приложений выберите меню Функции→ Настройки.

- Установка ПО. Разрешить или запретить установку программного обеспечения.
- Проверка сертиф. Должен ли смартфон проверять Интернетсертификаты для установки приложений.
- Стд адрес Интернет. Ввод URL-адреса веб-страницы по умолчанию для проверки Интернет-сертификатов.
Удаление приложений

- Перейдите на приложение и выберите меню Функции → Удалить.
- 2. Нажмите программную клавишу Да.

Если другое приложение зависит от удаленного приложения, то оно может перестать работать. Дополнительные сведения можно узнать в документации по установленному приложению.

Диспетчер устройств

Диспетчер устройств позволяет сторонним лицам, например поставщику услуг, помогать с установкой параметров смартфона. Можно начать сеанс конфигурации со смартфона или принять или отклонить инициированные сервером попытки синхронизации.

Эта функция зависит от сети и может не работать на некоторых телефонах. Сведения об этой возможности и о ее доступности можно узнать у поставщика услуг.

Чтобы открыть диспетчер устройств, нажмите клавишу № (, чтобы открыть меню, и выберите Средства → Дисп. устр.

Создание нового профиля

Чтобы подключиться к серверу, необходимо задать профиль диспетчера устройств.

Нажмите клавишу «Вправо», чтобы открыть список профилей, и выберите меню Функции → Нов. профиль серв.

- Имя сервера. Имя сервера диспетчера устройств.
- Идентиф. сервера. Идентификатор удаленного сервера диспетчера устройств.

- Пароль сервера. Пароль, используемый в предупреждениях сервера. Введите пароль, который должен указываться сервером диспетчера устройств при синхронизации со смартфоном.
- Точка доступа. Точка доступа в Интернет, используемая смартфоном для установки подключения к серверу. Выберите из списка точек доступа, определенных в смартфоне.
- Адрес сервера. URL-адрес сервера управления устройствами.
- Порт. Порт сервера управления устройствами.
- Имя пользователя. Имя пользователя для этого профиля.
- Пароль. Пароль для этого профиля.
- Разрешить конфиг. Чтобы разрешить управление устройствами на этом сервере, выберите Да.
- Автоподтв. всех зпр. Автоматическое или одобренное управление устройствами на этом сервере. Выберите Да, чтобы разрешить синхронизацию без проверки, или выберите Нет, чтобы проверять каждую попытку синхронизации.
- Аутентификация в с... Использовать ли аутентификацию при доступе к сети.

Начало конфигурации

Чтобы проверить наличие обновлений, выберите меню **Функции** → Проверить обновления.

Чтобы начать сеанс конфигурации, выберите меню **Функции** → Начать конфигур., затем нажмите программную клавишу Да.

📕 Диспетчер ключей

Для некоторого мультимедийного содержимого может понадобиться приобрести ключи активации, которые позволяют получить доступ к этому содержимому в соответствии с системой управления цифровыми правами. Такие ключи можно приобрести на веб-узлах, которые владеют этими правами.

Диспетчер ключей активации позволяет управлять приобретенными ключами активации. Нажмите клавишу ();, чтобы открыть меню, и выберите Средства → Ключи.

Доступ к ключам активации

- 1. Выберите нужную папку.
 - Действ.ключи. Отображение всех ключей.
 - Недейств. кл. Отображение ключей с истекшим сроком действия.
 - Не использ. Отображение ключей активации для мультимедийных файлов, которые в данные момент не содержатся в памяти смартфона.
- Выберите нужный ключ активации. Появляются сведения о ключе.

Активация ключей с истекшим сроком действия

Ключи с истекшим сроком действия можно повторно активировать, зайдя на веб-узел владельца прав и приобретя права.

- 1. Перейдите к папке Недейств. кл.
- 2. Перейдите к ключу, который нужно активировать.
- 3. Выберите меню **Функции** → **Восст. ключи активац**.

- 4. Нажмите программную клавишу Да.
- 5. Следуйте указаниям на экране.

📕 Диспетчер карты памяти

Управлять картой памяти можно из приложения «Память». Нажмите клавишу (☐), чтобы открыть меню, а затем выберите Органайз. → Память.

Внимание

- Храните карты памяти в местах, недоступных для детей.
- Так как система смартфона поддерживает только форматы FAT16 и FAT32, чтобы использовать карту памяти в смартфоне, ее необходимо отформатировать в формате FAT16 или FAT32.

Резервирование и восстановление информации

- Чтобы создать резервную копию данных из памяти смартфона на карте памяти, выберите меню Функции → Скопир.память тлф. При появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу Да.
- Чтобы восстановить данные из карты памяти в память смартфона, выберите меню Функции → Восстан. с карты. При появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу Да.

Переименование карты памяти

Можно изменить имя карты памяти. Выберите меню Функции → Имя карты памяти. Введите имя и нажмите программную клавишу ОК.

Установка пароля для карты памяти

Можно установить пароль, чтобы заблокировать карту памяти от несанкционированного использования. После установки пароля при использовании карты памяти с другими устройствами нужно будет вводить пароль.

Примечание. После установки пароля для карты памяти устройства, которые не поддерживают функцию пароля для карт памяти, например Microsoft Windows, не смогут работать с картой. Сначала придется удалить пароль на смартфоне.

Чтобы установить, изменить или удалить пароль, выполните следующие действия.

Выберите меню Функции → Установить пароль, Изменить пароль или Удалить пароль.

Для каждого варианта вам будет предложено ввести пароль и подтвердить его. Пароль может содержать 8 символов.

Проверка использования памяти

Для установки новых приложений или программного обеспечения на карту памяти можно проверить использование памяти различными группами с данными и узнать объем доступной памяти.

Выберите меню **Функции** → **Состояние памяти**.

Форматирование карты памяти

Перед первым использованием карты памяти ее необходимо отформатировать.

Выберите меню Функции → Форматир. карту. При появлении запроса на подтверждение нажмите программную клавишу Да. Подключение

раздел

С помощью канала Bluetooth или кабеля для передачи данных можно передавать данные со смартфона на совместимое устройство, например на компьютер или телефон.

Bluetooth

Bluetooth — это технология беспроводной передачи данных на короткие расстояния. Устройства с возможностями Bluetooth могут обмениваться данными на расстоянии примерно до 10 метров без необходимости физического подключения.

С помощью Bluetooth можно отправлять или получать данные, например визитные карточки и напоминания календаря, на устройства или с устройств.

Примечания

- Некоторые устройства могут оказаться несовместимыми с телефоном.
- Если между взаимодействующими устройствами находятся препятствия, дальность действия может уменьшиться.

Настройка Bluetooth

Для использования подключения Bluetooth нажмите клавишу (ш), чтобы открыть меню, и выберите Связь → Bluetooth.

Можно получить доступ к следующим функциям Bluetooth.

- Bluetooth. Включение и выключение функции Bluetooth.
- Доступ к телефону. Выберите Доступен всем, чтобы разрешить другим устройствам Bluetooth находить ваш смартфон, или выберите Скрыт, чтобы скрыть свой смартфон от других устройств Bluetooth.

• Имя телефона. Изменение имени Bluetooth вашего смартфона, которое отображается на других устройствах.

Поиск устройств Bluetooth и соединение с ними

- 1. На экране Bluetooth нажмите клавишу «Вправо», чтобы переместить список сопряженных устройств.
- Выберите меню Функции → Нов. сопр. устр-во, чтобы искать новое устройство.

После поиска устройств, к которым можно выполнить подключение, отображается их список. Следующие значки слева от устройств означают тип устройства.

- 📑 : мобильный телефон.
- 📑: компьютер.
- 🎧: телефонная гарнитура.
- 💨: устройство громкой связи.
- 💕: звуковое устройство.
- 💏: неизвестное устройство.
- 3. Выберите устройство, с которым установить подключение.
- Введите PIN-код Bluetooth и нажмите программную клавишу OK. Этот код используется только один раз, и запоминать его необязательно.

Когда владелец другого устройства введет такой же код, соединение будет установлено.

Примечание. Пользователи устройств Bluetooth должны выбрать одинаковый PIN-код Bluetooth и использовать его на обоих устройствах, чтобы использовать их вместе. У некоторых устройств (как правило, у гарнитур и устройств громкой связи) может быть фиксированный PIN-код Bluetooth, например 0000. В таком случае необходимо ввести этот код. При запросе о задании устройства для авторизации нажмите программную клавишу Да для подтверждения. В противном случае нажмите программную клавишу Нет.

Функции работы с устройствами Bluetooth

При нажатии программной клавиши **Функции** в списке сопряженных устройств можно получить доступ к следующим параметрам.

- Нов. сопр. устр-во. Поиск других устройств для использования.
- Псевдоним. Присвоение псевдонима устройству.
- Уст. как разреш./Уст. как запрещ. Данный параметр определяет, будет ли запрашиваться разрешение при подключении к телефону какого-либо устройства.
- Удалить. Удаление выбранного устройства.
- Удалить все. Удаление всех сопряженных устройств.
- Выйти. Выход из приложения Bluetooth.

Получение данных по Bluetooth

Убедитесь, что функция смартфона Bluetooth включена и смартфон может определяться другими устройствами. При получении данных по каналу Bluetooth будет появляться запрос на принятие данных. При подтверждении объект помещается в папку **Входящие** приложения «Сообщения». Сообщения, полученные по каналу Bluetooth, отмечаются значком

Отправка данных по Bluetooth

- 1. Убедитесь, что активирована функция Bluetooth.
- Найдите объект, который нужно передать в приложение такое, как Календ., Контакты, Галерея или Дисп. файл.
- 3. Перейдите на элемент и выберите меню Функции → Передать или Передать карточку → По каналу Bluetooth.
- 4. Выберите в списке нужное устройство.

Если устройство, на которое нужно отправить элемент, отсутствует в списке, найдите сопряженное устройство, повторив процедуру с шага 2 на стр. 151.

 При необходимости введите PIN-код и нажмите программную клавишу **OK**.

USB

При подключении смартфона к компьютеру с помощью кабеля для передачи данных можно выбрать, какая функция будет активироваться.

- Нажмите клавишу (), чтобы открыть меню, а затем выберите Связь → USB.
- 2. Выберите нужный вариант.
 - Режим USB. Выбор режима для подключений USB.
 PC Studio. Можно подключить смартфон с помощью программы PC Studio для синхронизации данных и передачи файлов.

Передача данных. Можно использовать смартфон как устройство для чтения или записи карты памяти, чтобы обмениваться файлами между смартфоном и картой памяти. Эта функция доступна, если в смартфоне есть карта памяти.

- Запрос при подкл. Смартфон выдаст запрос, какую функцию использовать при подключении смартфона к компьютеру.
- 3. Нажмите программную клавишу Выйти.

Удаленная синхронизация

Приложение «Синхронизация» позволяет синхронизировать календарь, заметки, сообщения или контакты с другими устройствами по каналу Bluetooth или с сервером по беспроводной сети.

Нажмите клавишу [[____, чтобы открыть меню, а затем выберите Связь → Синхр.

Создание нового профиля синхронизации

- 1. Выберите меню **Функции** → **Нов. профиль синхр.**
- Выберите, использовать ли значения параметров по умолчанию или копировать значения из существующего профиля.
- 3. Задайте следующие параметры.
 - Имя профиля синхр. Имя профиля.
 - Приложения. Выбор приложений для синхронизации.
 Выберите меню Функции → Изм. проф. синхр. и измените параметры приложения.

Включить в синхр. Выбор приложений для синхронизации. Удаленная БД. Путь к базе данных на удаленном сервере. Тип синхронизации. Тип синхронизации.

• Парам. подключ. Установка параметров для подключения к сети.

Версия сервера. Выбор версии протокола синхронизации.

Идентификат. сервера. Идентификатор сервера синхронизации.

Канал прдч данных. Выберите Интернет для синхронизации с сервером по беспроводной сети. Выберите Bluetooth для синхронизации с устройством Bluetooth. Некоторые из следующих параметров зависят от настройки канала передачи данных.

Точка доступа (Интернет). Выбор точки доступа для использования при подключении для передачи данных.

Адрес сервера. URL-адрес сервера в беспроводной сети. Обратитесь к поставщику услуг или системному администратору за правильными значениями.

Порт (Интернет). Номер порта сервера. Обратитесь к поставщику услуг или системному администратору за правильными значениями.

Имя пользователя. Идентификатор пользователя для сервера синхронизации. Обратитесь к поставщику услуг или системному администратору за правильным идентификатором.

Пароль. Пароль. Обратитесь к поставщику услуг или системному администратору за правильным паролем.

Разреш. запр. синхр. Можно определить, принимать или нет запрос на синхронизацию от этого сервера.

Прин. все запр. синр. Можно определить, будет ли смартфон запрашивать подтверждение перед проведением синхронизации с этим сервером.

Аутентифик. в сети (Интернет). Включение или отключение аутентификации при доступе к серверам HTTP.

 Нажмите программную клавишу Назад, чтобы сохранить параметры.

Синхронизация данных

- На главном экране синхронизации перейдите к профилю и выберите меню Функции → Синхронизация. Состояние синхронизации отображается внизу экрана.
- При выборе профиля с Bluetooth подключитесь к устройству.

По завершении синхронизации выберите меню Функции → Показать журнал, чтобы открыть файл журнала, где показано состояние синхронизации (завершена или не завершена) и сколько записей календаря, заметок или контактов было изменено.

Диспетчер подключений

В диспетчере подключений можно задать состояние нескольких подключений для передачи данных, просмотреть сведения об объеме переданных и полученных данных и завершить неиспользуемые подключения.

Нажмите клавишу [ம_], чтобы открыть меню, а затем выберите Связь → Дисп.подкл.

Просмотр сведений о подключении

Для просмотра сведений о подключении перейдите к подключению и выберите меню **Функции** → **Информация**.

- Имя. Имя используемой точки доступа Интернет или
 Модемного подключения, если установлено подключение по модему.
- Канал. Тип подключения для передачи данных: вызов с данными или пакетная передача.
- Состояние. Текущее состояние подключения.
- Всего. Общий объем отправленных и полученных данных.
- Принято. Объем данных в байтах, принятых смартфоном.

- Передано. Объем данных в байтах, отправленных смартфоном.
- Длительность. Время, в течение которого было открыто подключение.
- Скор. Текущая скорость приема и передачи данных в Кбайт/с (килобайтов в секунду).
- Имя. Используемое имя точки доступа.
- Совмест. (не отображается, если подключение не является общим). Число приложений, использующих одно подключение.

Завершение подключений

Перейдите к подключению и выберите меню **Функции** → **Разъединить**, чтобы завершить только это соединение. Для подтверждения нажмите программную клавишу **Да**.

Приложение А. Устранение неполадок

📕 Общие неполадки

Проблема	Описание и решение
Отображается надпись «Вставьте SIM-карту».	Убедитесь в правильности установки USIM/ SIM-карты.
Отображаются сообщения: «Нет сети», «Не удается установить соединение. Нет сети», «Не удается отправить сообщение».	 Потеряна связь с сетью. Возможно, телефон находится в зоне слабого сигнала (в туннеле или между зданиями). Переместитесь в другое место и повторите попытку. Предпринята попытка использования функции, не включенной в абонентскую подписку у оператора мобильной связи. За дополнительной информацией обращайтесь к оператору мобильной связи.
Пропали полоски сигнального значка (平).	 Если телефон только что включен, подождите примерно 2 минуты, пока телефон не обнаружит сеть и не получит сетевой сигнал. В определенных местах — в туннеле, лифте и т. п. — прием сетевого сигнала затруднен. Переместитесь на открытое пространство. То же самое может происходить при перемещениях между зонами обслуживания. Это нормальное явление.

Проблема	Описание и решение
Изображение на экране нечеткое.	Под прямым солнечным светом изображение на экране может стать трудно различимым. Для решения проблемы достаточно переместиться в другие условия освещенности.
На экране видны линии.	Это может происходить, если телефон не использовался в течение длительного периода времени, или если аккумулятор был извлечен без выключения телефона. Это не отражается на работе или сроке службы смартфона. Через некоторое время изображение на экране должно нормализоваться.
Отображается надпись «Заблокир.».	Включена функция автоматической блокировки телефона. Для продолжения работы со смартфоном необходимо нажать программную клавишу Откл. блок и ввести код блокировки. Чтобы отключить эту функцию, перейдите в меню Настр-ки → Общие → Защита → Телефон и SIM-карта и установите параметр Период автоблокир в значение Нет .
Появляется сообщение «Код PIN».	 Телефон используется впервые. Необходимо ввести код PIN (Персональный идентификационный номер), предоставляемый вместе с USIM/ SIM-картой. Включена функция проверки PIN-кода. При каждом включении телефона необходим ввод PIN-кода. Чтобы отключить эту функцию, перейдите в меню Настр-ки → Общие → Защита → Телефон и SIM-карта и установите параметр Запрос кода PIN в значение Вкл.

Проблема	Описание и решение
Появляется сообщение «Код РUK».	Телефон заблокирован, так как три раза подряд был введен неправильный PIN-код. Введите код PUK, предоставленный оператором мобильной связи.
Вы забыли PIN- код, PUK-код или код блокировки.	Код блокировки по умолчанию 0000000. Если вы забыли или потеряли код блокировки, обратитесь за информацией к своему дилеру. Если вы забыли, потеряли или не получили PIN-код или PUK-код, обратитесь к поставщику услуг.

📕 Неполадки при выполнении вызова

Проблема	Описание и решение
Введенный номер не был вызван.	 Проверьте, нажали ли вы клавишу . Проверьте наличие беспроводного подключения к оператору мобильной связи и условия беспрепятственного прохождения сетевого сигнала. Возможно, установлен запрет исходящих вызовов.
На телефон невозможно позвонить.	 Убедитесь, что телефон включен. Проверьте наличие беспроводного подключения к оператору мобильной связи и условия беспрепятственного прохождения сетевого сигнала. Возможно, установлен запрет входящих вызовов.

Проблема	Описание и решение
Собеседник вас не слышит.	 Проверьте, включен ли микрофон. Держите телефон так, чтобы микрофон находился достаточно близко к губам. Микрофон расположен в нижней части телефона.
Низкое качество звука при вызове.	 Отрегулируйте громкость с помощью клавиши ///. Проверьте индикатор уровня сигнала на дисплее (Ф). Количество полосок соответствует уровню сигнала: от сильного до слабого. Попробуйте немного переместить телефон, а в помещении подойдите ближе к окну.
Плохая связь. Входящие и исходящие вызовы часто разъединяются.	 Слабый сетевой сигнал. Переместитесь в другую зону обслуживания. Качество связи во время вызова может ухудшаться из-за прикосновений к верху смартфона. Не прикасайтесь к верху смартфона во время работы с телефоном.

Неполадки при работе с зарядным устройством и аккумулятором

Проблема	Описание и решение
На экране появляется сообщение «Аккумулятор разряжен».	Аккумулятор почти полностью разряжен. Перезарядите аккумулятор.
Зарядка не начинается.	 Отсоедините телефон от зарядного устройства, выньте аккумулятор и снова поставьте его на место. Попробуйте еще раз зарядить аккумулятор. Если проблема остается, почистите металлические контакты аккумулятора и телефона. Если это не помогло устранить неполадку, обратитесь к представителю сервисного центра Samsung.
Телефон не работает или работает плохо.	Выньте аккумулятор и снова поставьте его на место. Включите телефон. Если проблема остается, обратитесь к представителю сервисного центра Samsung.

Проблема	Описание и решение
Аккумулятор слишком быстро разряжается.	 Аккумулятор со временем изнашивается. Продолжительность его работы может уменьшаться. Если полностью заряженный аккумулятор долго находится в слишком холодном или жарком месте, это может сократить срок его службы. Время работы в режиме ожидания зависит от того, где используется телефон. Продолжительность работы может отличаться от заявленных технических характеристик.
Можно ли оставлять смартфон подсоединенным к электрической розетке после того, как зарядка полностью завершена?	Рекомендуется отсоединить смартфон от зарядного устройства или отсоединить зарядное устройство от электрической розетки.
Телефон нагревается.	Такое случается, если долго разговаривать по телефону или использовать различные приложения, такие как игры, веб-браузер или камера. При этом телефону требуется больше энергии. Это не отражается на работе или сроке службы телефона.
Аккумулятор заряжен, но телефон не включается.	 Достаньте из телефона аккумулятор и установите его обратно. Затем включите телефон. Почистите металлические контакты аккумулятора и телефона. Переустановите аккумулятор и включите телефон.

Проблема	Описание и решение
Телефон	Загрязнения на контактах могут быть
отключается во	причиной неполадок при зарядке
время зарядки.	смартфона или его неожиданного
	отключения. Почистите металлические
	контакты аккумулятора и телефона.

📕 Неполадки при работе с приложениями

Проблема	Описание и решение
Отображаются сообщения: «Недостаточно памяти для выполнения данной операции. Необходимо сначала удалить некоторые файлы» или «Недостаточно памяти. Удалите некоторые данные».	Чтобы просмотреть, какие данные есть на смартфоне и сколько памяти используют различные группы данных, перейдите в диспетчер файлов и выберите меню Функции → Сост. памяти. Удалите старые элементы приложений. При необходимости сделайте резервную копию данных с помощью программы PC Studio или карты памяти.
Приложение не отвечает.	Откройте окно переключения приложений путем нажатия и удержания клавиши Перейдите на приложение и нажмите клавишу С , чтобы закрыть приложение. Откройте его снова.

Проблема	Описание и решение
Интернет	
Отображается сообщение «Не определено ни одной точки доступа. Определите ее в настройках приложения».	Задайте необходимые настройки браузера. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.
Календарь	
Отсутствуют номера недель.	Были изменены параметры календаря так, что неделя начинается со дня, отличного от понедельника, номера недель отображаться не будут.
Камера	
Изображения выглядят загрязненными.	Проверьте чистоту защитного окошка линз камеры.
Телефон не подключается к беспроводной сети.	 Проверьте, заданы ли необходимые настройки и установлено ли подключение к поставщику услуг Интернета. Проверьте наличие беспроводного подключения к оператору мобильной связи и условия беспрепятственного прохождения сигнала к сети GPRS. Уточните у оператора мобильной связи свое имя пользователя и пароль. Уточните у поставщика услуг Интернета, доступна ли сеть, к которой выполняется подключение, или попробуйте подключиться к ней с другого компьютера.

Проблема	Описание и решение
Контакты	<u> </u>
При выборе записи контакта не набирается номер.	 Проверьте наличие телефонного номера в записи контакта. При необходимости сохраните номер заново.
Bluetooth	
Соединение Bluetooth не отключается.	Если к телефону подключено другое устройство, соединение можно прервать с помощью этого устройства или выключив функцию Bluetooth. Перейдите к меню Bluetooth и выберите пункт Bluetooth → Отки.
Смартфон не находит другое устройство Bluetooth.	 Проверьте, включена ли функция Bluetooth обоих устройств. Убедитесь, что расстояние между устройствами не превышает 10 метров, и между ними нет стен или других препятствий. Убедитесь, что для другого устройства не установлен скрытый режим. Проверьте, являются ли устройства совместимыми.
Журнал	
Журнал связи пуст.	Возможно, используется фильтр, и в журнале нет записей, удовлетворяющих условию фильтра. Для просмотра всех событий нажмите клавишу «Вправо» на главном экране журнала и выберите меню Функции → Фильтр → Все подключения.

Проблема	Описание и решение
Сообщения	
При создании сообщения не выбирается запись контакта.	Запись контакта нельзя выбрать, если в ней не указан телефонный номер или адрес электронной почты. Укажите недостающие данные для записи в папке Контакты.
Подключение к компьютеру	
Неполадки при подключении смартфона к компьютеру.	 Убедитесь, что программа PC Studio установлена и запущена на компьютере. Дополнительные сведения по использованию программы PC Studio см. в Руководстве пользователя по PC Studio на компакт-диске. Убедитесь, что режим USB установлен в значение PC Studio.

Если приведенные выше рекомендации не помогли устранить неполадку, запишите следующие сведения:

- модель и серийный номер телефона;
- сведения о гарантии;
- четкое описание неполадки.
- Затем обратитесь к местному дилеру или в сервисный центр Samsung.

Приложение В. Охрана здоровья и техника безопасности

Информация о сертификации SAR

Данный смартфон удовлетворяет требованиям Евросоюза (ЕС), относящимся к облучению радиоволнами.

Мобильный телефон является приемником и передатчиком радиосигналов. Он сконструирован и изготовлен с учетом предельно допустимых уровней электромагнитного излучения, рекомендованных Советом ЕС. Эти ограничения являются составной частью общих директив и определяют допустимые уровни ЭМИ для населения. Данные директивы были разработаны независимыми научными организациями на основании систематического изучения и тщательной проверки результатов научных исследований. Предельные уровни ЭМИ, которые приводятся в составе общих директив, не превышают безопасного уровня для человека, независимо от его возраста и состояния здоровья.

Для определения уровня облучения, возникающего при работе мобильного телефона, используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Рекомендуемое ЕС предельное значение коэффициента SAR составляет 2,0 Вт/кг.¹

Максимальное значение SAR для данной модели смартфона составляет 0,867 Вт/кг.

Предельный уровень SAR для мобильных телефонов общего назначения составляет 2,0 Вт/кг с усреднением по десяти граммам ткани тела человека. Этот стандарт предусматривает значительный запас по безопасности, что служит дополнительной мерой защиты населения с учетом максимального разброса измерений. Значения SAR зависят от государственных стандартов и нормативов, а также от частотных диапазонов сетей.

Измерения коэффициента SAR выполняются в стандартном рабочем положении смартфона в режиме максимальной мощности передатчика, указанной в технических характеристиках, во всех диапазонах рабочих частот. Измерение коэффициента SAR выполняется при максимальной мощности, поэтому фактическое значение уровня SAR для работающего смартфона может оказаться значительно ниже. Конструкция смартфона предусматривает возможность работы при нескольких различных уровнях мощности, а это позволяет использовать минимальную мощность, достаточную для установки соединения с сетью. В общем случае, чем ближе к антенне базовой станции находится смартфон, тем меньше мощность излучаемого смартфоном сигнала.

Перед тем как новая модель смартфона поступает в продажу, она проходит проверку на соответствие Директиве Совета Европы R&TTE. Одним из основных требований этой директивы является положение о защите здоровья и безопасности пользователя смартфона и находящихся рядом с ним лиц.

Меры предосторожности при эксплуатации аккумуляторов

- Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.
- Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению.
- При использовании телефона вблизи от базовой станции сети он потребляет меньшую мощность; на время работы телефона в режиме ожидания и в режиме разговора значительное влияние оказывает сила сигнала в сотовой сети и параметры, заданные оператором сотовой сети.

- Время зарядки аккумулятора зависит от остаточного уровня заряда, а также от типа аккумулятора и зарядного устройства. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы аккумулятора (в режиме разговора и в режиме ожидания) следует приобрести новый аккумулятор.
- Если полностью заряженный аккумулятор не использовать в работе, он со временем разряжается.
- Пользуйтесь только аккумуляторами и зарядными устройствами, которые рекомендованы компанией Samsung. Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания. Не следует оставлять аккумулятор подключенным к зарядному устройству на срок более недели, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора.
- Слишком высокая или слишком низкая температура оказывает негативное влияние на емкость аккумулятора, поэтому аккумулятор может требовать предварительного охлаждения или нагрева.
- При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Настоятельно рекомендуется хранить аккумулятор при комнатной температуре. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может повлиять на работоспособность телефона, даже если он полностью заряжен. Литий-ионные аккумуляторы особенно чувствительны к температурам ниже 0°C (32°F).
- Оберегайте аккумуляторы от короткого замыкания. Случайное короткое замыкание может произойти, если запасной аккумулятор находится, например, в кармане или в сумке рядом с каким-либо металлическим предметом (монетой, скрепкой или авторучкой). Металлический предмет может замкнуть накоротко плюсовой и минусовой выводы аккумулятора (металлические полоски на его поверхности). Короткое замыкание выводов может вызвать повреждение аккумулятора либо объекта, вызвавшего короткое замыкание.

 Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства.
 Обязательно утилизируйте аккумуляторы. Запрещается уничтожать аккумуляторы путем сжигания.

📕 Безопасность дорожного движения

Мобильный телефон обеспечивает замечательную возможность голосового общения почти в любом месте и в любое время. Однако наряду с преимуществами владельцы мобильных телефонов имеют важные обязанности, которые необходимо выполнять.

Во время вождения автомобиля водитель в первую очередь должен следить за дорогой. При использовании телефона за рулем автомобиля обязательно следуйте специальным требованиям, принятым в соответствующей области или стране.

📕 Условия эксплуатации

Помните о необходимости соблюдения любых особых предписаний, действующих в той или иной ситуации, и обязательно выключайте телефон везде, где его использование запрещено, может вызывать помехи или создает угрозу безопасности.

Перед подключением телефона или любой его дополнительной принадлежности к другому устройству следует ознакомиться с подробными инструкциями по безопасности в руководстве по эксплуатации этого устройства. Не подключайте к телефону не предназначенные для этого устройства.

Как и при пользовании другими радиопередающими устройствами мобильной связи, пользователям рекомендуется для обеспечения эффективной работы оборудования и безопасности при разговоре по телефону держать его в обычном рабочем положении (рядом с ухом, антенна направлена над плечом).

📕 Электронные устройства

Большая часть современных электронных устройств защищена от воздействия радиочастотного излучения. Однако некоторые электронные приборы не имеют такой защиты. Для выяснения предусмотренных возможностей обращайтесь к изготовителю.

Кардиостимуляторы

Согласно рекомендациям изготовителей кардиостимуляторов, во избежание возникновения помех расстояние между мобильным телефоном и кардиостимулятором должно быть не менее 15 см. Эти рекомендации согласуются с результатами независимых исследований и совпадают с рекомендациями Института исследований беспроводных технологий.

Лицам, пользующимся кардиостимуляторами, необходимо соблюдать следующие правила:

- держите включенный телефон на расстоянии не менее 15 см от кардиостимулятора;
- не носите мобильный телефон в нагрудном кармане;
- для снижения вероятности возникновения помех держите включенный телефон около уха, более удаленного от кардиостимулятора.
- При появлении малейших признаков возникновения помех немедленно выключите телефон.

Слуховые аппараты

Некоторые цифровые радиотелефоны могут создавать помехи в работе слуховых аппаратов. В случае возникновения таких помех проконсультируйтесь с изготовителем слуховых аппаратов.

Прочее медицинское оборудование

С вопросами о защите медицинского оборудования от внешнего радиочастотного излучения обращайтесь к изготовителю соответствующего оборудования. Возможно, необходимую информацию сможет предоставить ваш врач. Выключайте телефон в учреждениях здравоохранения, где это диктуется правилами внутреннего распорядка. В больницах или в медицинских учреждениях может применяться оборудование, чувствительное к внешней РЧ-энергии.

Автомобили

Радиочастотные сигналы могут оказывать неблагоприятное воздействие на неправильно установленные или не имеющие соответствующего экранирования электронные системы автомобиля. По этим вопросам обращайтесь к изготовителю своего автомобиля или к его представителю.

Следует также проконсультироваться у изготовителя любого устанавливаемого в автомобиль дополнительного оборудования.

Указатели в общественных местах

Необходимо выключать мобильный телефон в любых общественных местах, где пользование такими телефонами запрещено соответствующими указателями.

📕 Потенциально взрывоопасные среды

В потенциально взрывоопасной среде обязательно выключите телефон и строго соблюдайте все указания и инструкции. Искрообразование в таких местах может привести к пожару или взрыву, чреватому травмами или даже гибелью людей.

Настоятельно рекомендуется выключать телефон на автозаправочных станциях (станциях технического обслуживания). Кроме того, необходимо соблюдать ограничения на использование радиооборудования на топливных складах (на объектах хранения и распределения топлива), на химических предприятиях и в местах выполнения взрывных работ.

Потенциально взрывоопасная среда встречается довольно часто, но не всегда имеет четкие признаки или маркировку. Примерами такой среды являются подпалубные помещения на судах, хранилища химических веществ и установки по их переработке, автомобили с использованием сжиженного горючего газа (например, пропана или бутана), помещения и зоны с загрязнением воздуха химическими парами или пылью (например, песчинками, металлической пылью или взвесями), а также любые другие места, где обычно рекомендуется выключать автомобильные двигатели.

Внимание! Работа данного смартфона, как и любого мобильного телефона, связана с использованием радиосигналов, с передачей по сетям стационарной и беспроводной связи и с реализацией программируемых пользователями функций. Из-за этого нельзя гарантировать успешное соединение в любых условиях Это означает, что в случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильный телефон.

📕 Экстренные вызовы

Работа данного телефона, как и любого мобильного телефона, связана с использованием радиосигналов, с передачей по сетям стационарной и беспроводной связи и с реализацией программируемых пользователями функций, что не может гарантировать успешного соединения при любых обстоятельствах. Это означает, что в случае особо важных соединений (например, при вызове скорой медицинской помощи) нельзя надеяться только на мобильный телефон.

Следует помнить о том, что посылка или прием вызовов возможны при условии, что телефон включен и находится в зоне обслуживания сотовой сети с достаточной силой сигнала. Вызов службы экстренной помощи обеспечивается не во всех сотовых сетях, а также может оказаться невозможным при пользовании некоторыми сетевыми услугами и/или функциями мобильного телефона. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг сотовой сети.

Для вызова службы экстренной помощи следуйте приведенным ниже инструкциям.

- 1. Включите телефон (если он выключен).
- Введите номер службы экстренной помощи, установленный для данного региона. Номера службы экстренной помощи различны в разных регионах.
- 3. Нажмите клавишу 💽.

При использовании некоторых функций телефона (например, запрет вызовов) для вызова службы экстренной помощи необходимо предварительно выключить эти функции. Дополнительная информация приведена в данном руководстве, либо ее можно получить у поставщика услуг сотовой сети. Следует иметь в виду, что при вызове службы экстренной помощи крайне важно сообщить всю необходимую информацию с максимально возможной точностью. Ваш мобильный телефон может оказаться единственным средством связи в месте возникновения экстренной ситуации, поэтому не прерывайте связи, не дождавшись разрешения.

Прочая важная информация по технике безопасности

- К установке коммуникатора в автомобиле и его техническому обслуживанию допускается только специально обученный персонал. Нарушение правил установки и технического обслуживания может создать угрозу безопасности и привести к аннулированию гарантии на коммуникатор.
- Регулярно проверяйте надежность крепления и работоспособность оборудования беспроводной связи в автомобиле.
- Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с коммуникатором, его компонентами или принадлежностями.
- Владельцам автомобилей, оснащенных воздушной подушкой безопасности, следует помнить, что воздушная подушка наполняется газом под высоким давлением. Не помещайте никаких предметов, включая стационарное или переносное оборудование беспроводной связи, над воздушной подушкой или в зоне ее раскрытия. Неправильная установка оборудования беспроводной связи может привести к серьезным травмам в случае срабатывания воздушной подушки.
- Выключите коммуникатор перед посадкой в самолет.
 Использование мобильного телефона в самолете может вызвать сбои в работе систем самолета и запрещено законом.

 Нарушение этих требований может повлечь за собой временное или постоянное лишение нарушителя права на услуги телефонной сети, судебное преследование, либо обе меры одновременно.

📕 Уход и техническое обслуживание

Данный смартфон разработан и изготовлен с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям — это позволит выполнить все условия предоставления гарантии и обеспечит длительную и безотказную работу изделия.

- Храните коммуникатор, все его компоненты и аксессуары в месте, недоступном для детей и домашних животных, во избежание случайного попадания мелких деталей в дыхательные пути или повреждения телефона.
- Оберегайте смартфон и принадлежности от влаги.
 Атмосферные осадки, влага и жидкости содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем.
- Не берите смартфон влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током или повреждение смартфона.
- Не используйте и не храните смартфон в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей смартфона.
- Не храните смартфон при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.
- Не храните смартфон при пониженной температуре. При повышении температуры смартфона до нормальной температуры возможна конденсация влаги внутри смартфона, что вызывает повреждение электронных схем.

- Оберегайте смартфон от падения, ударов и тряски.
 Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.
- Не пользуйтесь для чистки смартфона агрессивными химикатами, растворителями для химической чистки и сильными моющими средствами. Протирайте его поверхности мягкой тканью.
- Не раскрашивайте смартфон. Краска может засорить подвижные узлы и нарушить их нормальную работу.
- Не помещайте смартфон на нагревательные приборы (на плиту или на радиатор отопления) и не кладите их внутрь таких приборов, как микроволновая печь. При перегреве смартфон может взорваться.
- В случае попадания воды внутрь смартфона или на аккумулятор индикатор наличия влаги в смартфоне меняет свой цвет. В таких случаях гарантия изготовителя на любой последующий ремонт смартфона немедленно прекращается независимо от срока действия гарантии.
- Если смартфон оснащен вспышкой или другим источником света, не подносите его слишком близко к глазам людей и животных. В противном случае органы зрения могут быть повреждены.
- Пользуйтесь только прилагаемой к смартфону или рекомендованной изготовителем антенной. Использование других антенн, а также переделанных принадлежностей может привести к повреждению смартфона и к нарушению правил эксплуатации радиооборудования.
- При нарушении нормальной работы смартфона, аккумулятора, зарядного устройства или других принадлежностей обращайтесь в ближайший специализированный центр обслуживания. Персонал центра окажет помощь и выполнит все необходимые работы.

Мобильный телефон Samsung SGH-i520 Данный товар предназначен для работы в качестве абонентской радиостанции носимой в стандарте: GSM-900/1800 Размеры (В/Ш/Г): 102.7х51х17.9 мм. Bec: 98 г. 2 Аккумулятора*: Стандартный. Li-Ion, 950 mAh до 230 часов в режиме ожидания. до 2.5 часов в режиме разговора. Срок службы товара: 3 года. Основные потребительские характеристики: ≻ Операционная система Symbian v9.2 Процессор TI OMAP 2430 Поддержка сетей GSM/UMTS. 4 рабочих диапазона (GSM900/1800/1900/2100). \geq ТFT-лисплей 262144 цветов (320х240 пикселей, лиагональ 2.3"). ۶

- ГГ1-дисплеи 262144 цветов (320х240 пикселеи, диагональ
- > 64-тоновые полифонические мелодии звонка.
- 2 мегапиксельная камера (1600х1200 пикселей).
- Поддержка Java.
- GRPS класс 10, EDGE, HSDPA
- E-mail клиент, Мультимедийные сообщения (MMS).
- > Программа для просмотра офисных документов Quick Office
- ▶ Виброзвонок.
- Телефонная книга ограничена памятью телефона.
- Bluetooth 2.0/USB.

*время работы аккумулятора зависит от конфигурации сотовой сети, расстояния до базовой станции, типа SIM-карты, рельефа местности и т.п.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ Абонентская радиостанция носимая стандарта GSM 900/1800 SGH-i520 производства фирмы Samsung Electronics Co., Ltd. сертифицирована органом по сертификации			
		"Ростест-Москва"	
		Сертификат соответствия:	РОСС KR.АЯ46.Н47992
Сертификат соответствия выдан:	2006-12-08		
Сертификат соответствия действителен до:	2009-09-18		
Абонентские радиостанции носимые типа	ГОСТ Р 51318.22-99		
SGH-i520	ГОСТ Р 51318.24-99		
соответствуют требованиям нормативных	ГОСТ Р 51317.3.2-99		
документов:	FOCT P 51317.3.3-99		
Срок службы: 3 года			
	0		
Samsung Electronics Co.Ltd.	Самсунг электроникс ко.лтд.		
Adpec:	K		
/th Fi., Samsung Main Building.	корея, Сеул, Самсунг меин Билдинг,		
250, 2-Ka, Taepyung-Ko, Chung-Ku, Seoul, Korea	250, 2-Ка, Таепунг-Ро, Чунг-Ку		



Декларация соответствия (R&TTE)

Компания,

Samsung Electronics

подтверждает, что данный

мобильный телефон GSM : SGH-i520

к которому относится настоящая декларация, соответствует указанным ниже стандартам и нормативным документам.

Безопасность	EN 60950-1:2001 +A11:2004
ЭМС	EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002 EN 301 489-07 v1 2 1 (08-2002
	EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002 EN 301 489-24 v1.2.1 (11-2002
SAR	EN 50360:2001 EN 50361:2001
Radio	EN 301 511 v9.0.2 (03-2003) EN 300 328 v1.6.1 (11-2004) EN 301 908-1 v2.2.1 (10-2003) EN 301 908-2 v1.1.1 (01-2002)

Настоящим декларируется, что [были проведены все существенные радиотехнические тесты и что] указанное выше изделие соответствует принципиальным требованиям директивы 1999/5/ЕС.

Процедура подтверждения соответствия, упомянутая в статье 10 и подробно описанная в Приложении [IV] директивы 1999/5/ЕС, проводилась с привлечением следующих организаций:

BABT, Balfour House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK* Идентификационный знак: 0168 €€0168

Техническая документация хранится в:

Samsung Electronics QA Lab.

и предоставляется по запросу. (Представитель в ЕС)

> Samsung Electronics Euro QA Lab. Blackbushe Business Park, Saxony Way, Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK* 2007.04.03

(место и дата выпуска)

P.S. polez

Yong-Sang Park / ст. менеджер (фамилия и подпись уполномоченного лица)

* Не является адресом сервисного центра Samsung. Адреса и номера телефонов сервисного центра Samsung см. в гарантийной карточке или обращайтесь по месту приобретения телефона.




World wide Web http://www.ru.samsungmobile.com