



GT-N5100

Руководство пользователя

О руководстве

Устройство предоставляет вам доступ к высококачественным мобильным услугам и развлечениям на основе передовых технологий и высочайших стандартов Samsung. В данном руководстве пользователя описаны функции и характеристики устройства.

- Пожалуйста, в целях правильного и безопасного использования устройства, прежде чем приступать к работе с ним, изучите руководство.
- Приведенные ниже описания основаны на настройках устройства по умолчанию.
- Изображения и снимки экрана могут отличаться от изображений на экране вашего устройства.
- Конечный продукт и программное обеспечение, предоставляемые поставщиками, могут отличаться от приведенного описания и изменяться без предварительного уведомления. Новейшую версию данного руководства можно посмотреть на веб-сайте Samsung www.samsung.com.
- Содержимое (высококачественное содержимое) с высоким потреблением ресурсов ЦП и ОЗУ влияет на общую производительность устройства. Приложения, использующие такое содержимое, могут работать некорректно в зависимости от характеристик устройства и используемой операционной среды.
- Доступные функции и дополнительные услуги зависят от модели устройства, программного обеспечения или поставщика услуг.
- Доступные приложения и их возможности зависят от страны, региона или характеристик оборудования. Компания Samsung не несет ответственности за сбои в работе устройства, вызванные приложениями сторонних разработчиков.
- Компания Samsung не несет ответственности за нарушения быстродействия или совместимости, возникшие вследствие редактирования настроек реестра или внесения изменений в операционную систему. Попытки изменить настройки операционной системы могут привести к перебоям в работе устройства или приложений.
- ПО, звуковые файлы, обои, изображения и прочее содержимое, предустановленное на устройство, лицензировано для ограниченного использования. Копирование и использование этих материалов в коммерческих целях является нарушением авторского права. Пользователи несут полную ответственность за незаконное использование мультимедийного содержимого.
- За использование услуг по передаче данных, таких как обмен сообщениями, загрузка и отправка файлов, автосинхронизация или службы определения местонахождения, может взиматься дополнительная плата. Во избежание лишних затрат выберите подходящий тарифный план. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

- Предустановленные на устройство приложения подлежат обновлению и могут перестать поддерживаться без предварительного уведомления. В случае возникновения вопросов относительно предустановленных приложений обратитесь в сервисный центр Samsung. По вопросам, касающимся установленных вами приложений, обращайтесь к вашему поставщику услуг.
- Изменение операционной системы устройства и установка ПО из неофициальных источников может вызвать сбои в работе устройства и повреждение или утерю данных. Такие действия являются нарушением условий лицензионного соглашения Samsung и ведут к прекращению действия гарантии.

Обозначения, используемые в данном руководстве



Предостережение — ситуации, которые могут привести к получению травмы вами или кем-либо из окружающих



Внимание — ситуации, которые могут привести к повреждению устройства или другого оборудования



Примечание — примечания, советы или дополнительные сведения

Авторские права

© Samsung Electronics, 2013.

Данное руководство пользователя защищено международными законами об авторских правах.

Запрещается воспроизводить, распространять, переводить или передавать какие-либо части данного руководства пользователя в любой форме и любым способом, электронным или механическим, включая фотокопирование, запись и хранение в любой системе хранения и поиска информации, без предварительного письменного разрешения компании Samsung Electronics.

Товарные знаки

- SAMSUNG и логотип SAMSUNG являются зарегистрированными товарными знаками компании Samsung Electronics.
- Логотип Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store и Google Talk™ являются товарными знаками Google, Inc.
- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками компании Wi-Fi Alliance.
- Остальные авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.

DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются товарными знаками корпорации Rovi или ее филиалов и используются по лицензии.



ВИДЕО В ФОРМАТЕ DIVX

DivX® — это цифровой формат видео, разработанный компанией DivX, LLC, дочерним подразделением корпорации Rovi. Данное устройство прошло тщательное тестирование и было сертифицировано компанией DivX для воспроизведения видео DivX Certified®. Дополнительные сведения, а также приложения для конвертации файлов в формат DivX можно найти на веб-сайте www.divx.com.

ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ В ФОРМАТЕ DIVX

Чтобы на данном устройстве, сертифицированном компанией DivX Certified®, можно было просматривать фильмы в формате DivX Video-on-Demand (VOD — видео по запросу), его следует зарегистрировать. Чтобы получить код регистрации, перейдите в раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Дополнительные сведения о регистрации см. на сайте vod.divx.com.

Устройство имеет сертификат DivX Certified® для воспроизведения видео DivX® в разрешении до HD 720p, включая высококачественное содержимое.

Содержание

Начало работы

- 8 Внешний вид устройства
- 9 Кнопки
- 10 S Pen
- 10 Комплект поставки
- 11 Установка SIM- или USIM-карты
- 12 Зарядка аккумулятора
- 15 Установка карты памяти
- 17 Включение и выключение устройства
- 17 Правильное обращение с устройством
- 18 Блокировка или разблокировка устройства
- 18 Регулировка громкости
- 18 Переход в режим «Без звука»

Основные сведения об устройстве

- 19 Значки состояния
- 20 Сенсорный экран
- 23 Управление жестами
- 25 Контекстная страница
- 25 Включение многоэкранного режима
- 26 Работа с пером S Pen
- 30 Указатель пера S Pen
- 31 Быстрая команда
- 32 Уведомления
- 33 Главный экран
- 35 Виджеты
- 35 Работа с приложениями

- 36 Экран приложений
- 37 Справка
- 37 Ввод текста
- 39 Подключение к сети Wi-Fi
- 40 Настройка учетных записей
- 41 Передача файлов
- 42 Защита устройства
- 44 Обновление устройства

Связь

- 45 Телефон
- 51 Контакты
- 54 Сообщения
- 56 E-mail
- 57 Google Mail
- 59 Google Talk
- 60 Google+
- 60 Чат
- 61 ChatON

Интернет и сеть

- 62 Интернет
- 63 Chrome
- 64 Bluetooth
- 65 AllShare Cast
- 66 AllShare Play

- 67 Group Play
- 68 Smart Remote

Мультимедиа

- 69 Музыка
- 70 Камера
- 77 Галерея
- 80 Paper Artist
- 81 Видеоплеер
- 82 YouTube
- 84 Flipboard

Магазины приложений и мультимедиа

- 85 Play Маркет
- 86 Samsung Apps
- 86 Game Hub
- 87 Music Hub
- 88 Play Книги
- 88 Play фильмы
- 88 Play Музыка
- 89 Play Журналы
- 89 Readers Hub
- 89 Video Hub
- 90 Learning Hub

Служебные программы

- 91 S Note
- 95 aNote HD
- 96 S Planner
- 98 Polaris Office

- 101 Dropbox
- 101 Будильник
- 102 Мировое время
- 103 Калькулятор
- 103 S Voice
- 104 Google
- 105 Голосовой поиск
- 105 Мои файлы
- 106 Загрузки

Путешествия и поиск мест

- 107 Карты
- 108 Адреса
- 109 Навигация

Настройки

- 110 О меню настроек
- 110 Wi-Fi
- 111 Bluetooth
- 111 Использование данных
- 112 Дополнительные настройки
- 113 Режим главного экрана
- 113 Режим блокировки
- 114 Звук
- 114 Дисплей
- 115 Память
- 116 Режим энергосбережения
- 116 Батарея
- 116 Диспетчер приложений
- 116 Местоположение
- 117 Экран блокировки
- 118 Безопасность

119	Язык и ввод
121	Cloud
122	Резервное копирование и сброс
122	Добавление учетной записи
122	Движения
122	S Pen
123	Аксессуары
123	Дата и время
124	Специальные возможности
125	Параметры разработчика
126	Об устройстве

Устранение неполадок

Начало работы

Внешний вид устройства



Микрофон в верхней части устройства активен только при использовании громкой связи или съемке видео.

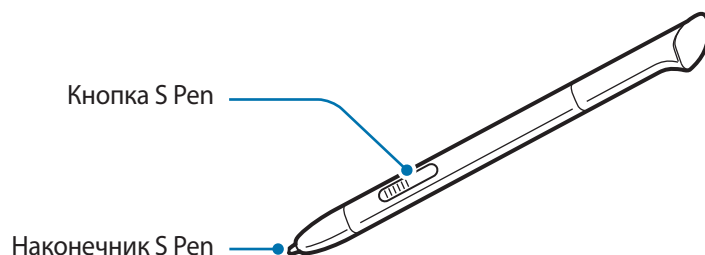


- Не закрывайте внутреннюю антенну устройства руками или какими-либо предметами. Это может вызвать сбои в ее работе или утечку энергии в аккумуляторе.
- Не рекомендуется использовать защитную пленку. Это может вызвать сбои в работе датчиков.
- Не допускайте попадания жидкости на сенсорный экран. Повышенная влажность и попадание жидкости могут стать причиной неправильной работы сенсорного экрана.

Кнопки

Кнопка	Функция
 Питание	• Нажмите и удерживайте, чтобы включить или выключить устройство. • Нажмите и удерживайте в течение 8–10 секунд, чтобы перезагрузить устройство в случае «зависания» или возникновения критических ошибок. • Нажмите, чтобы заблокировать или разблокировать устройство. Устройство перейдет в режим блокировки после выключения сенсорного экрана.
 Меню	• Нажмите, чтобы открыть список параметров, доступных на данном экране. • Нажмите и удерживайте кнопку на главном экране, чтобы открыть приложение «Поиск Google».
 Главный экран	• Нажмите для возврата на главный экран. • Нажмите и удерживайте, чтобы открыть список недавно использованных приложений. • Нажмите дважды для запуска приложения S Voice.
 Назад	• Нажмите для возврата на предыдущий экран. • Нажмите и удерживайте, чтобы включить или выключить многоэкранный режим.
 Громкость	• Нажмите для регулировки громкости звуков устройства.

S Pen



Элемент	Функция
Наконечник S Pen	• Выполнение расширенных функций S Pen. (стр. 20)
Кнопка S Pen	• Выполнение основных функций S Pen. (стр. 26)

Комплект поставки

В комплект поставки входят следующие компоненты:

- Устройство
- Краткое руководство



Используйте только приложения, рекомендованные компанией Samsung. Гарантия производителя не распространяется на повреждения или неисправности в работе устройства, возникшие в результате использования пиратского или нелегального программного обеспечения.



- Комплект поставки и набор доступных аксессуаров могут различаться в разных регионах и определяются поставщиком услуг.
- Поставляемые аксессуары предназначены исключительно для данного устройства и могут быть несовместимы с другими устройствами.
- Внешний вид изделий и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Дополнительные аксессуары можно приобрести у местных дилеров компании Samsung. Перед покупкой убедитесь, что они совместимы с вашим устройством.
- Аксессуары других производителей могут быть несовместимы с данным устройством.
- Применяйте только аксессуары, рекомендованные компанией Samsung. Гарантия не распространяется на сбои в работе устройства, вызванные нерекондованными аксессуарами.
- Доступность любых аксессуаров целиком и полностью зависит от производителя. Дополнительные сведения о доступных аксессуарах см. на веб-сайте Samsung.

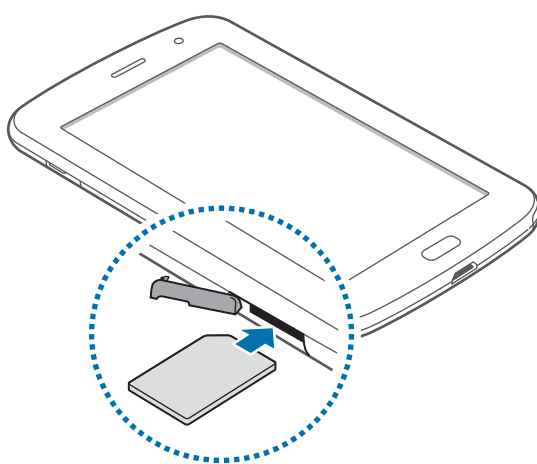
Установка SIM- или USIM-карты

Вставьте SIM- или USIM-карту, полученную у поставщика услуг мобильной связи.



С устройством работают только карты стандарта microSIM.

- 1 Вставьте SIM- или USIM-карту в устройство золотистыми контактами вниз.



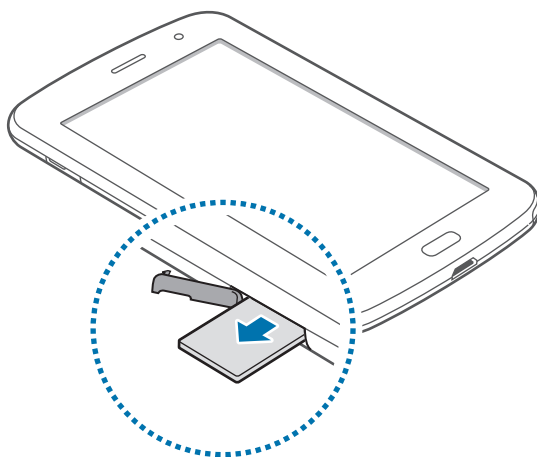


- Не вставляйте карту памяти в разъем для SIM-карты. Если карта памяти была по ошибке вставлена в разъем для SIM-карты, то для ее извлечения обратитесь в сервисный центр Samsung.
- Не теряйте и не позволяйте другим использовать вашу SIM- или USIM-карту. Компания Samsung не несет ответственности за повреждения или неудобства, вызванные утерянными или украденными SIM- или USIM-картами.

2 Нажмите на SIM- или USIM-карту до щелчка, чтобы зафиксировать ее в разъеме.

Извлечение SIM- или USIM-карты

Аккуратно нажимайте на SIM- или USIM-карту, пока она не высвободится из устройства, затем извлеките ее из разъема.



Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием вашего устройства необходимо зарядить аккумулятор с помощью зарядного устройства.



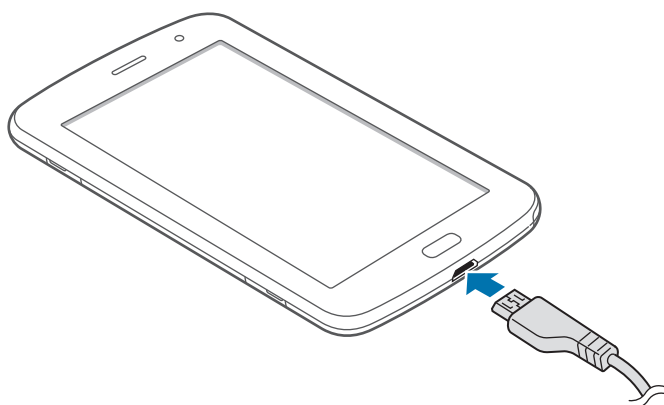
Используйте только аккумуляторы, зарядные устройства и кабели, одобренные компанией Samsung. Использование несовместимых зарядных устройств и кабелей может привести к взрыву аккумулятора или повреждению устройства.



- При низком уровне заряда аккумулятора подается предупредительный звуковой сигнал и появляется сообщение о его разрядке.
- При полной разрядке аккумулятора включить устройство невозможно, даже если поставить его на зарядку. Следует подождать несколько минут, пока аккумулятор немного зарядится.

Зарядка с помощью зарядного устройства

Подключите кабель USB одним концом к USB-переходнику, а другим — к многофункциональному разъему.



Неправильное подключение зарядного устройства может привести к серьезному повреждению вашего устройства. Гарантия не распространяется на любые повреждения, возникшие в результате неправильного использования устройства и аксессуаров.



- Во время зарядки аккумулятора можно пользоваться устройством, но это замедляет процесс зарядки.
- Если устройство получает нестабильное питание во время зарядки, сенсорный экран может не реагировать на касания. В этом случае отключите зарядное устройство от вашего устройства.
- Во время зарядки устройство может нагреваться. Это нормальное явление, не влияющее на производительность и срок службы устройства. Если аккумулятор нагреется больше обычного, зарядное устройство может прекратить свою работу.
- При нарушении нормальной работы вашего устройства или зарядного устройства обратитесь в сервисный центр Samsung.

По окончании зарядки отключите ваше устройство от зарядного устройства. Сначала отключите зарядное устройство от вашего устройства, затем от розетки.



В целях экономии электроэнергии отключайте зарядное устройство, если оно не используется. Зарядное устройство не оснащено выключателем питания, поэтому его нужно отключать, чтобы прервать процесс зарядки и сэкономить электроэнергию. При использовании зарядное устройство должно плотно прилегать к розетке.

Проверка состояния аккумулятора

При зарядке выключенного устройства состояние зарядки аккумулятора можно определить по следующим значкам:



Выполняется зарядка



Аккумулятор полностью
заряжен

Снижение потребления электроэнергии

Ниже перечислено несколько рекомендаций по экономии заряда аккумулятора.

Воспользовавшись этими рекомендациями и отключив функции, работающие в фоновом режиме, можно продлить время работы устройства между зарядками:

- Если устройство не используется, переведите его в спящий режим, нажав кнопку питания.
- Закройте ненужные приложения с помощью диспетчера задач.
- Отключите связь Bluetooth.
- Отключите функцию Wi-Fi.
- Отключите автосинхронизацию приложений.
- Уменьшите время работы подсветки.
- Уменьшите яркость экрана.

Установка карты памяти

Устройство поддерживает карты памяти емкостью не более 64 ГБ. Совместимость карт памяти с устройством зависит от типа карты и ее изготовителя.



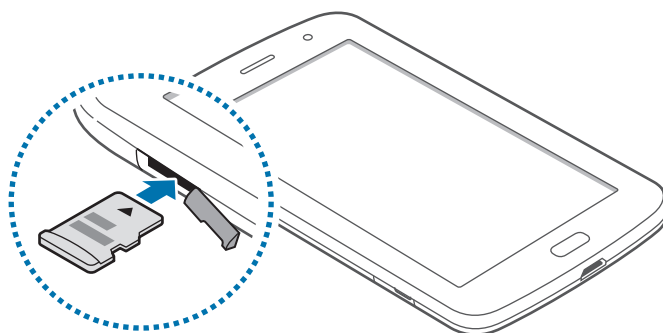
- Некоторые карты памяти могут быть несовместимы с вашим устройством. Использование несовместимой карты памяти может повредить устройство, саму карту или данные, хранящиеся на ней.
- Вставляйте карту памяти правильной стороной вверх.



- Устройство поддерживает карты памяти только с файловой системой FAT. Если вставить карту памяти с файловой системой, отличной от FAT, появится запрос на форматирование карты.
- При частом удалении и записи данных срок службы карт памяти сокращается.
- После установки карты памяти в устройство ее корневая директория отобразится в папке **extSdCard**, находящейся под встроенной памятью.

1 Вставьте карту памяти в устройство золотистыми контактами вниз.

2 Нажмите на карту до щелчка, чтобы зафиксировать ее в разъеме.



Извлечение карты памяти

Во избежание потери данных отключите карту памяти перед ее извлечением. На главном экране выберите пункт **Приложения** → **Настройки** → **Память** → **Отключить карту памяти**.

Аккуратно нажмите на карту, пока она не высвободится из устройства, затем извлеките карту памяти из разъема.



Не извлекайте карту памяти во время передачи и получения данных. Это может привести к повреждению или утере данных, а также вызвать повреждения устройства или карты памяти. Компания Samsung не несет ответственности за любые утери, вызванные использованием поврежденных карт памяти, включая утерю данных.

Форматирование карты памяти

После форматирования на ПК карты памяти могут неправильно работать при установке в устройство. Форматируйте карты памяти только с помощью устройства.

На главном экране выберите пункт **Приложения** → **Настройки** → **Память** → **Формат. карту памяти SD** → **Формат. карту памяти SD** → **Удалить все**.

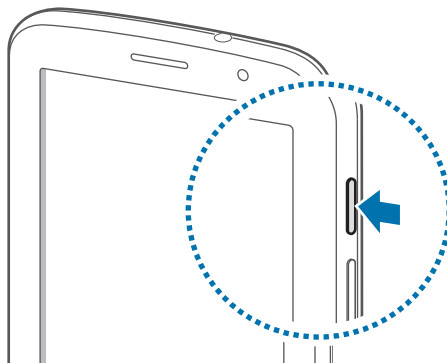


Перед форматированием карты памяти рекомендуется создать резервную копию всех важных данных, хранящихся в памяти устройства. Гарантия производителя не распространяется на потерю данных, вызванную действиями пользователя.

Включение и выключение устройства

При первом включении устройства следуйте инструкциям на экране для настройки устройства.

Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение нескольких секунд.



- В публичных местах следуйте требованиям предупреждающих табличек и указаниям персонала, когда использование беспроводных устройств запрещено, например в самолете или в больнице.
- Чтобы использовать только функции устройства, не требующие подключения к беспроводной сети, нажмите и удерживайте кнопку питания, затем выберите пункт **Автономный режим**.

Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку питания, затем выберите пункт **Выключение**.

Правильное обращение с устройством

Не закрывайте внутреннюю антенну устройства руками или какими-либо предметами. Это может вызвать сбои в ее работе или утечку энергии в аккумуляторе.

Блокировка или разблокировка устройства

Если устройство не используется, заблокируйте его, чтобы предотвратить случайные нажатия клавиш. Чтобы выключить сенсорный экран и перевести устройство в режим блокировки, нажмите кнопку питания. Если устройство не используется в течение определенного периода времени, оно автоматически блокируется.

Для разблокировки включите экран, нажав кнопку питания или возврата на главный экран, коснитесь любой области экрана и проведите пальцем в любом направлении.

Регулировка громкости

Нажимайте кнопку громкости вверх или вниз для регулировки громкости мелодий вызова, музыки или видеозаписей.

Переход в режим «Без звука»

Ниже перечислены способы обмена изображениями:

- Нажмите и удерживайте кнопку громкости вниз до тех пор, пока устройство не перейдет в режим «Без звука».
- Нажмите и удерживайте кнопку питания, затем выберите пункт **Выкл. звук.** или **Вибрация.**
- Откройте панель уведомлений вверху экрана и выберите пункт **Звук** или **Вибрация.**

Основные сведения об устройстве

Значки состояния

Значки в верхней части экрана отображают текущее состояние устройства. Значки, указанные в таблице ниже, встречаются чаще всего.

Значок	Описание
	Нет сигнала
	Интенсивность сигнала
	Роуминг (за пределами зоны обслуживания домашней сети)
	Установлено соединение с сетью GPRS
	Установлено соединение с сетью EDGE
	Установлено соединение с сетью UMTS
	Установлено соединение с сетью HSDPA
	Установлено соединение с сетью Wi-Fi
	Включена связь Bluetooth
	Включена функция GPS
	Выполняется вызов
	Пропущенный вызов
	Синхронизация с веб-сервером
	Подключение к компьютеру
	Отсутствует SIM- или USIM-карта
	Новое SMS- или MMS-сообщение
	Включен сигнал будильника
	Включен режим «Без звука»
	Включен режим вибрации
	Включен автономный режим

Значок	Описание
	Произошла ошибка или требуется внимание пользователя
	Уровень заряда аккумулятора

Сенсорный экран

Для работы с сенсорным экраном используйте только пальцы или перо S Pen.

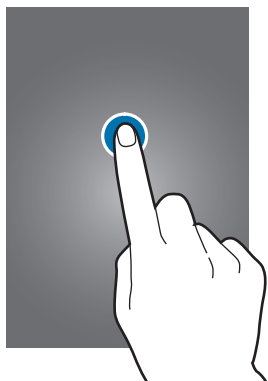


- Следите за тем, чтобы сенсорный экран не соприкасался с электронными устройствами. Возникающие при этом электростатические разряды могут привести к неправильной работе сенсорного экрана или выходу его из строя.
- Не допускайте попадания жидкости на сенсорный экран. Повышенная влажность и попадание жидкости могут стать причиной неправильной работы сенсорного экрана.
- Во избежание повреждений сенсорного экрана не касайтесь его острыми предметами и не нажимайте на него слишком сильно пальцами.
- Если сенсорный экран остается в режиме ожидания в течение длительного времени, на нем могут появляться шлейфы от изображения (эффект выгорания экрана) и артефакты. Выключайте сенсорный экран, если не планируете пользоваться устройством в ближайшее время.

Жесты пальцев

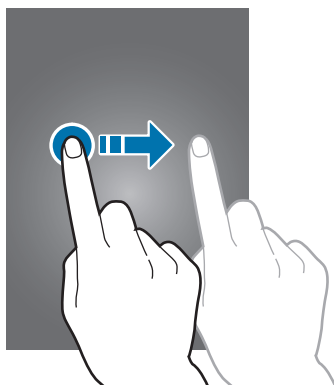
Касание

Коснитесь экрана пальцем, чтобы открыть приложение, выбрать пункт меню, нажать наэкранную клавишу или ввести символ с помощью наэкранной клавиатуры.



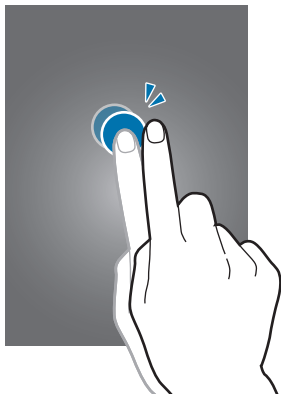
Перетаскивание

Коснитесь и удерживайте значок, эскиз или миниатюру, затем перетащите элемент в нужное место.



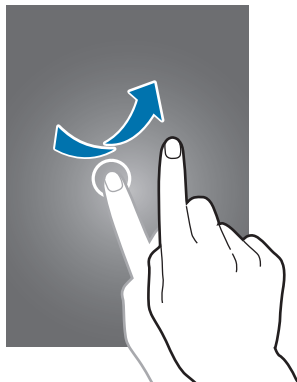
Двойное касание

Дважды коснитесь веб-страницы, карты или изображения, чтобы увеличить масштаб фрагмента. Чтобы вернуться к исходному масштабу, снова дважды коснитесь экрана.



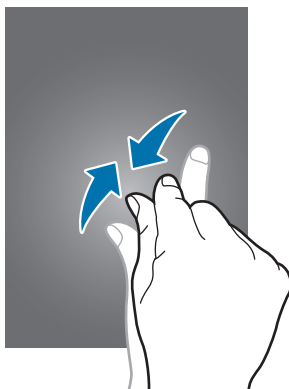
Прокрутка

Прокрутите пальцем изображение на главном экране или экране приложений влево или вправо, чтобы перейти на другую панель. Прокрутите пальцем изображение вверх или вниз, чтобы переместиться по веб-странице или списку, например контактов.



Сведение

Раздвиньте пальцы на экране веб-страницы, карты или изображения, чтобы увеличить масштаб фрагмента. Сведите их, чтобы уменьшить масштаб.



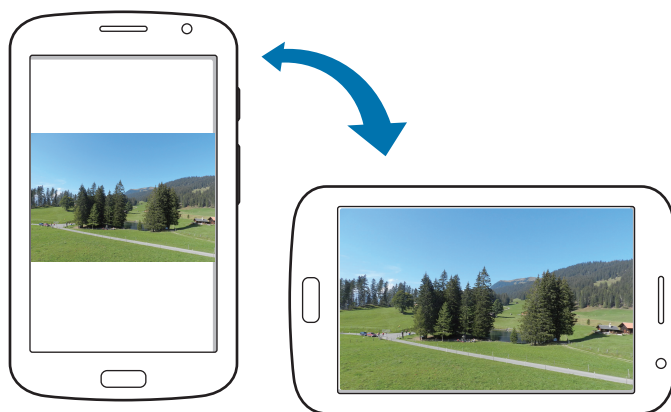
Управление жестами

Устройством можно управлять с помощью простых жестов.

Перед использованием управления жестами убедитесь, что соответствующая функция включена. На главном экране выберите пункт **Приложения** → **Настройки** → **Движения** и переместите переключатель **Движения** вправо.

Поворот экрана

Многие приложения поддерживают как альбомную, так и книжную ориентацию интерфейса. Повернув устройство, вы можете растянуть интерфейс приложения по ширине экрана.



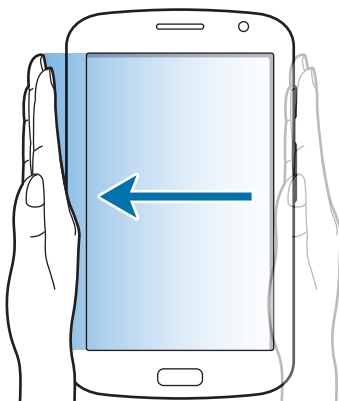
Чтобы отключить автоматическое изменение ориентации, откройте панель уведомлений и снимите флажок **Поворот экрана**.



- Некоторые приложения не поддерживают функцию автоматического поворота.
- В некоторых приложениях открывается другой экран в зависимости от положения устройства. При повороте устройства вместо обычного калькулятора открывается инженерный калькулятор.

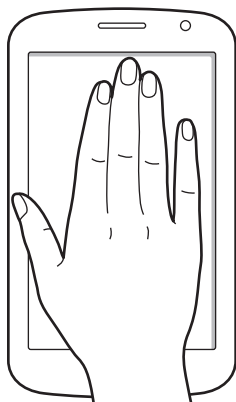
Проведение рукой

Проведите рукой по дисплею, чтобы сделать снимок экрана. Изображение будет сохранено в папке **Галерея** → **Screenshots**. При использовании некоторых приложений создание снимков экрана невозможно.



Накрытие

Накройте экран ладонью, чтобы приостановить воспроизведение мультимедиа.



Контекстная страница

Воспользуйтесь этой функцией для запуска определенных приложений в зависимости от текущих действий. Страницы, зависящие от текущих действий, отображаются при следующих условиях:

- При вытаскивании пера S Pen из гнезда.
- При подключении к устройству гарнитуры или док-станции.
- В роуминге.

Включение многоэкранного режима

В этом режиме можно выводить на экран два приложения одновременно.



- Можно выводить только те приложения, которые расположены на панели многоэкранного режима.
- При запуске мультимедийных приложений, например для прослушивания музыки или просмотра видеозаписей, будет воспроизведен звук из обоих файлов.
- Доступность этой функции зависит от региона или поставщика услуг.

Чтобы перейти в многоэкранный режим, на экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Дисплей** и установите флажок **Несколько окон**.

Панель многоэкранного режима

Чтобы вызвать панель многоэкранного режима, нажмите и удерживайте кнопку . В левой части экрана появится панель многоэкранного режима. Выберите одно приложение, затем перетащите другое приложение в новое место. Чтобы скрыть панель многоэкранного режима, снова нажмите и удерживайте кнопку .

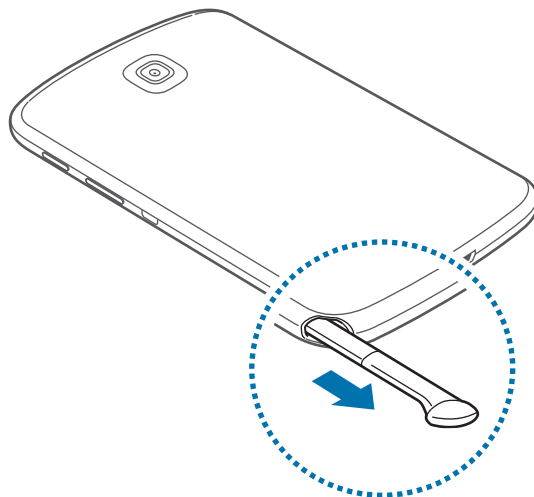
Перетащите полосу между панелями приложений вверх или вниз, чтобы отрегулировать размер панелей.

Коснитесь ручки панели, чтобы скрыть или показать панель. При открытой панели коснитесь ручки панели и удерживайте ее, затем перетащите ее к краю экрана, чтобы переместить панель. При скрытой панели коснитесь ручки панели и удерживайте ее, затем перетащите ее вверх, вниз, вправо или влево, чтобы переместить ручку.

Работа с пером S Pen

Входящее в комплект перо S Pen можно использовать для простого выделения элементов и выполнения функций. Действия с помощью пера S Pen с нажатой кнопкой обеспечивают дополнительное удобство, например при создании снимков экрана.

Для использования пера S Pen извлеките его из гнезда.



При вытаскивании пера S Pen из гнезда устройство обнаружит это и выполнит следующие действия:

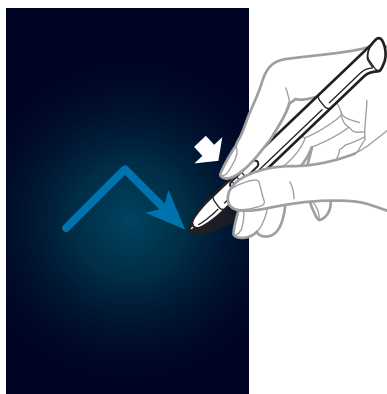
- Включит сенсорный экран (если он был выключен).
- Запустит приложение Pop-up Note.
- Откроет страницу S Pen (с главного экрана).



- Наконечник электронного пера S Pen не поддается замене. Если кончик затупился, приобретите новое перо S Pen.
- Если перо S Pen работает неправильно, обратитесь в сервисный центр Samsung. Дополнительные сведения о пере S Pen см. на веб-сайте Samsung.
- Для достижения наилучших результатов работы пера S Pen по возможности держите его перпендикулярно сенсорному экрану и избегайте острых углов между ним и экраном.

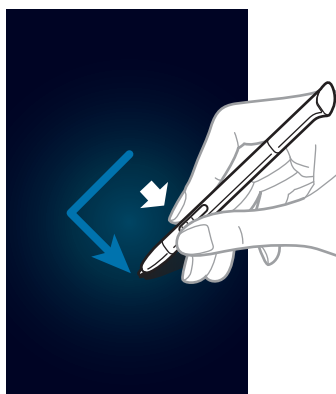
Открытие меню

При нажатой кнопке пера S Pen нарисуйте **↗**, чтобы открыть список доступных параметров.



Отмена последнего действия

При нажатой кнопке пера S Pen нарисуйте **↖**, чтобы отменить последнее действие.

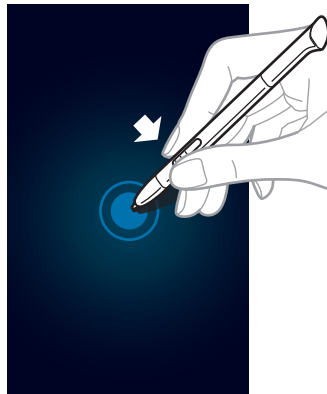


Создание снимков экрана

При нажатой кнопке пера S Pen коснитесь им экрана до воспроизведения звука щелчка. Снимок экрана будет сохранен в папке **Галерея** → **Screenshots**.

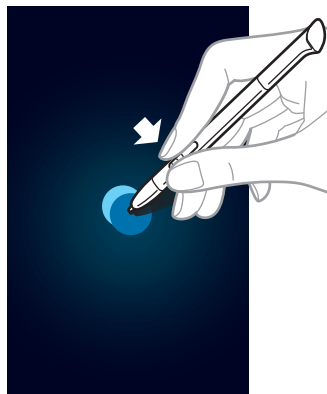
На снимке экрана можно рисовать и писать, а также его можно обрезать. Измененный снимок экрана будет сохранен в папке **Галерея** → **IMG_edited**.

При использовании некоторых приложений создание снимков экрана невозможно.



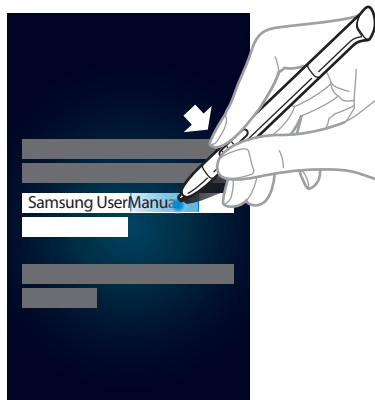
Запуск приложения PopUp Note

При нажатой кнопке пера S Pen дважды коснитесь экрана, чтобы запустить приложение PopUp Note.



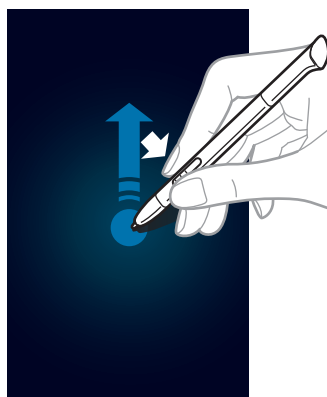
Выделение текста

При нажатой кнопке пера S Pen проведите им влево или вправо по тексту, чтобы выделить текст. При перемещении между строк можно выделить ненужный текст. Для выделения только нужного текста начните перемещение с середины текста или перетащите маркеры выделения текста.



Запуск функции быстрых команд

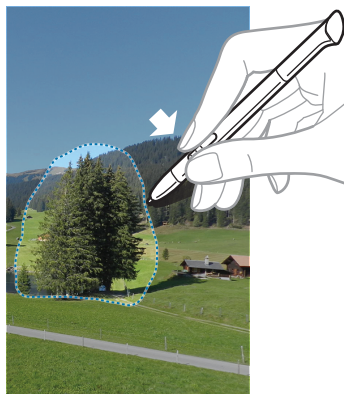
При нажатой кнопке пера S Pen проведите им вверх по экрану, чтобы запустить функцию быстрых команд.



На экране быстрых команд нарисуйте жест команды, чтобы запустить назначенное для него приложение или функцию.

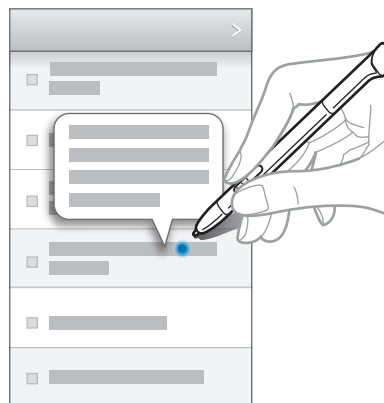
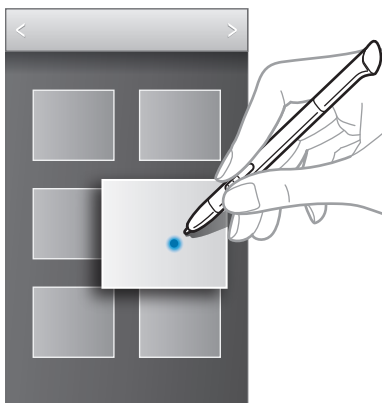
Выбор и копирование изображения

При нажатой кнопке пера S Pen обведите область рисунка, чтобы выбрать ее. Выбранная область будет сохранена в папке **Галерея** → **Screenshots**. С помощью значков в нижней части экрана выберите приложение, в котором требуется использовать выделенную область.



Указатель пера S Pen

При удерживании пера S Pen вблизи поверхности дисплея на экране отображается указатель. Перемещайте указатель на файлы, объекты и параметры, чтобы просмотреть их содержимое или сведения о них во всплывающих окнах. Можно выполнять прокрутку панелей и списков, переместив указатель к краю (верхнему, нижнему, левому или правому) экрана.



Быстрая команда

Воспользуйтесь этой функцией для выполнения вызовов, отправки сообщений и поиска содержимого с помощью жестовых команд, рисуемых на экране. При нажатой кнопке пера S Pen проведите им вверх по экрану, чтобы запустить функцию **Быстрая команда**.

Добавление жестовых команд

Коснитесь значка  →  → **Выберите приложение** или **Выбр. функции и настройки**. Выберите приложение или функцию → параметр. Нарисуйте новую жестовую команду и выберите пункт **ОК**.

Использование жестовых команд

Нарисуйте жестовую команду для запуска приложения или выбора функции.

Чтобы выполнить более конкретную задачу, после жестовой команды напишите ключевое слово, такое как имя или номер телефона. Например, по жесту @ будет запущено приложение электронной почты. Если после жеста @ добавить имя получателя, то откроется экран создания сообщения электронной почты, позволяющий отправить электронное письмо получателю.

Уведомления

В строке состояния сверху экрана появляются значки уведомлений о пропущенных вызовах, новых сообщениях, наступивших событиях календаря, состоянии устройства и многом другом. Перетащите строку состояния с верхней части экрана вниз, чтобы открыть панель уведомлений. Прокрутите список, чтобы посмотреть дополнительные уведомления. Чтобы закрыть панель уведомлений, перетащите полосу из нижней части экрана вверх.

На панели уведомлений можно просмотреть текущее состояние устройства и использовать следующие параметры:

- **Wi-Fi:** включение или выключение функции Wi-Fi.
- **GPS:** включение или выключение функции GPS.
- **Режим чтения:** переход в режим чтения или выход из него. Режим чтения позволяет снизить нагрузку на глаза при чтении в ночное время суток. Чтобы указать приложения для использования в этом режиме, выберите пункт **Настройки** → **Дисплей** → **Режим чтения**.
- **Звук:** включение или выключение режима «Без звука». В режиме «Без звука» можно выключить все звуки устройства или перевести его в режим вибрации.
- **Поворот экрана:** разрешение или запрет на автоматическое изменение ориентации интерфейса при повороте устройства.
- **Bluetooth:** включение или выключение связи Bluetooth.
- **Мобильн. данные:** включение и выключение функции передачи данных.
- **Режим блокиров.:** включение или выключение режима блокировки. В режиме блокировки уведомления на устройстве будут заблокированы. Чтобы выбрать уведомления, которые будут блокироваться, выберите пункт **Настройки** → **Режим блокировки**.
- **Синхр.:** включение или выключение автоматической синхронизации приложений.
- **Несколько окон:** переход в режим работы с несколькими окнами.



Доступные параметры могут различаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Главный экран

Главный экран — это отправная точка для доступа ко всем функциям устройства. На нем располагаются значки состояния, виджеты, горячие клавиши для приложений и многое другое.

Главный экран может состоять из нескольких панелей. Чтобы просмотреть другие панели, прокрутите изображение влево или вправо.

Изменение режима главного экрана

У главного экрана имеются основной и простой режимы. В простом режиме обеспечивается легкий доступ к избранным контактам, приложениям и настройкам путем добавления ярлыков на главный экран.

Для переключения в простой режим на главном экране выберите пункт **Приложения** → **Настройки** → **Режим главного экрана** → **Простой режим** → **Применить**.

Управление элементами

Добавление значка приложения

На главном экране выберите пункт **Приложения**, коснитесь значка приложения и, удерживая его, перетащите на эскиз панели.

Добавление элемента

Можно настроить главный экран, добавив на него виджеты, папки или страницы.

Коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, затем выберите одну из следующих категорий:

- **Приложения и виджеты:** добавление виджетов или приложений на главный экран.
- **Папка:** создание новой папки.
- **Страница:** создание новой страницы.

Перемещение элемента

Коснитесь и удерживайте элемент, затем перетащите его в нужное место на экране. Чтобы перетащить элемент на другую панель, подведите его к краю экрана.

Удаление элемента

Коснитесь элемента и удерживайте его, затем перетащите его в корзину вверху главного экрана. Когда корзина станет красной, отпустите его.

Изменение порядка расположения панелей

Добавление новой панели

Нажмите кнопку  → **Изменить страницу** → .

Перемещение панели

Нажмите кнопку  → **Изменить страницу**, затем коснитесь эскиза панели и, удерживая его, перетащите в нужное место.

Удаление панели

Нажмите кнопку  → **Изменить страницу**, затем коснитесь эскиза панели и, удерживая его, перетащите в корзину внизу экрана.

Установка обоев

В качестве обоев главного экрана можно установить изображение или снимок, хранящийся в памяти устройства.

На главном экране нажмите кнопку  → **Установить обои** → **Главный экран**, а затем выберите одну из возможностей:

- **Галерея:** переход к снимкам, выполненным с помощью устройства, или изображениям, загруженным из Интернета.
- **Интерактив. обои:** переход к анимированным изображениям.
- **Обои:** переход к изображениям обоев.

После этого выберите нужное изображение и пункт **Установить обои**. Также можно выбрать изображение, изменить его размер с помощью рамки и выбрать пункт **Готово**.

Виджеты

Виджеты — это мини-приложения, позволяющие выполнять определенные действия или выводить нужную информацию на главный экран. Для использования виджетов добавьте их с панели виджетов на главный экран.



- Некоторые виджеты подключены к веб-службам. Использование такого виджета может повлечь дополнительные расходы.
- Набор доступных виджетов зависит от региона или поставщика услуг.

Добавление виджетов на главный экран

На главном экране выберите пункт **Приложения** → **Виджеты**. Прокрутите изображение панели виджетов влево или вправо, коснитесь нужного виджета и удерживайте его, чтобы добавить на главный экран.

Виджет «Ссылка на параметры»

На главном экране выберите пункт **Приложения** → **Виджеты**, а затем коснитесь виджета **Ссылка на параметры** и удерживайте его, чтобы открыть список доступных параметров. Выберите параметр добавления виджета на главный экран в виде ярлыка.

Работа с приложениями

Устройство позволяет работать с широким ассортиментом приложений, от мультимедийных до сетевых.

Запуск приложения

Чтобы запустить приложение, коснитесь его значка на главном экране или экране приложений.

Запуск недавно использованных приложений

Нажмите и удерживайте кнопку возврата на главный экран, чтобы открыть список недавно использованных приложений.

Коснитесь значка приложения для запуска.

Заккрытие приложения

Рекомендуется закрывать неиспользуемые приложения, чтобы сэкономить заряд аккумулятора и поддержать стабильную производительность устройства.

Нажмите и удерживайте кнопку возврата на главный экран, коснитесь значка  и выберите пункт **Стоп** рядом с приложением, которое требуется закрыть. Чтобы закрыть все активные приложения, выберите пункт **Зав.все**. Можно также нажать кнопку возврата на главный экран и, удерживая ее, коснуться значка .

Экран приложений

На экране приложений показаны значки всех приложений, включая недавно установленные.

На главном экране выберите пункт **Приложения**, чтобы открыть экран приложений.

Чтобы просмотреть другие панели, прокрутите изображение влево или вправо.

Изменение порядка расположения приложений

Нажмите кнопку  → **Изменить**, затем коснитесь и удерживайте приложение и перетащите его в нужное место. Чтобы перетащить элемент на другую панель, подведите его к краю экрана.

Упорядочение приложений по папкам

Для удобства доступа можно размещать похожие приложения в папках.

Нажмите кнопку  → **Изменить**, коснитесь значка приложения и, удерживая его, перетащите на пункт **Создать папку**. Введите название папки и выберите пункт **Да**. Перетащите нужные приложения в папку, затем выберите пункт **Сохран.**, чтобы сохранить порядок расположения элементов.

Изменение порядка расположения панелей

Сведите пальцы на экране, затем коснитесь и удерживайте эскиз панели и перетащите его в нужное место.

Установка приложений

Загружайте и устанавливайте приложения из магазинов приложений, например **Samsung Apps**.

Удаление приложений

Нажмите кнопку  → **Удалить**, а затем — приложение для удаления.



Предустановленные на устройство приложения удалить невозможно.

Обмен приложениями

Можно обмениваться загруженными приложениями с другими пользователями по электронной почте, связи Bluetooth и другими способами.

Нажмите кнопку  → **Предоставить доступ к приложению**, выберите приложения, затем пункт **Готово** и укажите способ обмена. Следующие действия зависят от выбранного способа обмена.

Справка

Сведения в справке позволяют узнать о том, как пользоваться устройством и приложениями, а также настраивать важные параметры.

Выберите пункт **Справка** на экране приложений. Выберите тему, чтобы просмотреть советы.

Ввод текста

Текст можно вводить с помощью клавиатуры Samsung или функции голосового ввода текста.

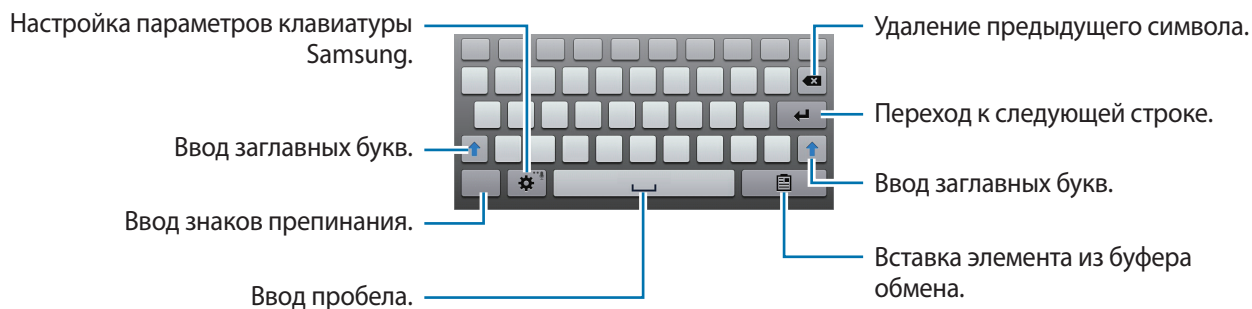


Для некоторых языков ввод текста не поддерживается. Для ввода текста необходимо изменить язык ввода на один из поддерживаемых языков.

Изменение типа клавиатуры

Коснитесь любого текстового поля, откройте панель уведомлений, выберите пункт **Выбор метода ввода** и укажите нужный тип клавиатуры.

Клавиатура Samsung



Ввод заглавных букв

Перед вводом символа коснитесь значка . Чтобы все вводимые символы были заглавными, нажмите ее дважды.

Изменение языка клавиатуры

Добавьте языки для клавиатуры, затем проведите по клавише пробела влево или вправо, чтобы выбрать нужный.

Рукописный ввод

Коснитесь значка  и удерживайте его, коснитесь значка , а затем напишите слово пальцем или пером S Pen. По мере ввода символов будут отображаться предлагаемые слова. Выберите предлагаемое слово.



Голосовой ввод текста

Включите функцию голосового ввода текста, а затем говорите в микрофон. Устройство будет отображать произносимый текст.

Если произносимые слова не были распознаны устройством правильно, коснитесь подчеркнутого текста и выберите другое слово или словосочетание из раскрывающегося списка.

Для изменения языка или добавления языков голосового ввода коснитесь названия текущего языка.

Копирование и вставка текста

Коснитесь и удерживайте фрагмент текста, перетащите значок  или , чтобы увеличить или уменьшить его размер, затем выберите пункт **Копировать** для копирования или выберите пункт **Вырезать**, чтобы вырезать выделенный текст. Выделенный текст будет вставлен в буфер обмена.

Чтобы вставить текст в поле ввода текста, коснитесь экрана и удерживайте палец или перо в нужной точке, а затем выберите пункт **Вставить**.

Подключение к сети Wi-Fi

Чтобы просматривать веб-страницы или обмениваться медиафайлами с другими устройствами, необходимо подключиться к сети Wi-Fi. (стр. 110)

Включение и выключение функции Wi-Fi

Откройте панель уведомлений и выберите пункт **Wi-Fi**, чтобы включить или выключить функцию.



- Устройство использует негармонизированную частоту и предназначено для работы во всех европейских странах. Использование беспроводных локальных сетей в помещении разрешено во всех странах Европейского союза без каких-либо ограничений, использование беспроводных локальных сетей вне помещения запрещено.
- Для экономии заряда аккумулятора рекомендуется отключать функцию Wi-Fi, если она не используется.

Подключение к сетям Wi-Fi

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Wi-Fi** и перетащите переключатель **Wi-Fi** вправо.

Выберите сеть Wi-Fi из списка обнаруженных сетей, введите пароль (при необходимости) и выберите пункт **Подключиться**. Сети, защищенные паролем, обозначены значком замочка. После подключения к сети Wi-Fi устройство будет подключаться к ней каждый раз, когда эта сеть будет доступна.

Добавление сетей Wi-Fi

Если нужной сети в списке нет, выберите пункт **Добавить сеть Wi-Fi** внизу списка обнаруженных сетей. Введите имя сети в меню **SSID сети**, укажите тип защиты и введите пароль (если это не публичная сеть), затем выберите пункт **Сохранить**.

Удаление настроек подключения к сети Wi-Fi

Настройки подключения к любой использовавшейся сети, включая текущую, можно удалить, чтобы устройство больше не подключалось к ней автоматически. Выберите сеть из списка сетей, затем выберите пункт **Забывать**.

Настройка учетных записей

Для использования приложений Google, таких как **Play Маркет**, потребуется учетная запись Google, а для доступа к магазину **Samsung Apps** — учетная запись Samsung. Создайте учетные записи Google и Samsung, чтобы использовать максимум возможностей устройства.

Добавление учетных записей

Откройте приложение Google без входа в систему и выполните инструкции по настройке учетной записи Google.

Чтобы создать учетную запись Google или войти в существующую, на экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Добавление учетной записи** → **Google**. После этого выберите пункт **Новый**, чтобы создать новую учетную запись, или пункт **Существующий**, затем следуйте инструкциям на экране для настройки учетной записи. На устройстве можно использовать более одной учетной записи Google.

Настройте учетную запись Samsung аналогичным образом.

Удаление учетных записей

На экране приложений выберите пункт **Настройки**, выберите имя учетной записи под пунктом **Учетные записи**, выберите учетную запись для удаления и выберите пункт **Удалить учетную запись**.

Передача файлов

Можно перемещать аудио- и видеофайлы, изображения и другие виды файлов с устройства на компьютер и обратно.



Некоторые приложения поддерживают следующие форматы файлов. Поддержка некоторых форматов файлов зависит от программного обеспечения устройства.

- Музыка: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac и flac.
- Изображения: bmp, gif, jpg и png.
- Видеозаписи: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, asf и mkv.
- Документы: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf и txt.

Подключение с помощью программы Samsung Kies

Samsung Kies — это приложение для компьютера, которое позволяет управлять мультимедийными библиотеками, списками контактов и событиями календаря, а также синхронизировать их с устройствами Samsung. Последнюю версию программы Samsung Kies можно загрузить с веб-сайта Samsung.

1

Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.

Программа Samsung Kies запустится автоматически. Если программа не запустится автоматически, дважды щелкните значок Samsung Kies на компьютере.

2

Выполните обмен файлами между устройством и компьютером.

Дополнительные сведения см. в справке программы Samsung Kies.

Подключение к проигрывателю Windows Media

Убедитесь, что на компьютере установлен проигрыватель Windows Media.

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Запустите проигрыватель Windows Media и синхронизируйте музыкальные файлы.

Подключение в качестве устройства мультимедиа

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Откройте панель уведомлений и выберите пункт **Подключено как мультимедийное устройство** → **Мультимед. устройство (MTP)**.

Если компьютер не поддерживает протокол MTP (Media Transfer Protocol) или на нем не установлен соответствующий драйвер, выберите пункт **Камера (PTP)**.

- 3 Выполните обмен файлами между устройством и компьютером.

Защита устройства

Функции защиты устройства можно использовать для предотвращения доступа посторонних лиц к вашим личным данным, хранящимся на устройстве. Для разблокировки устройства требуется код разблокировки.

Разблокировка с помощью распознавания лица

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Экран блокировки** → **Блокировка экрана** → **Распознавание лица**.

Поместите лицо в кадр для съемки. Затем установите резервный PIN-код или рисунок для разблокировки экрана на случай, если его не удастся разблокировать с помощью распознавания лица.

Разблокировка с помощью распознавания лица и голоса

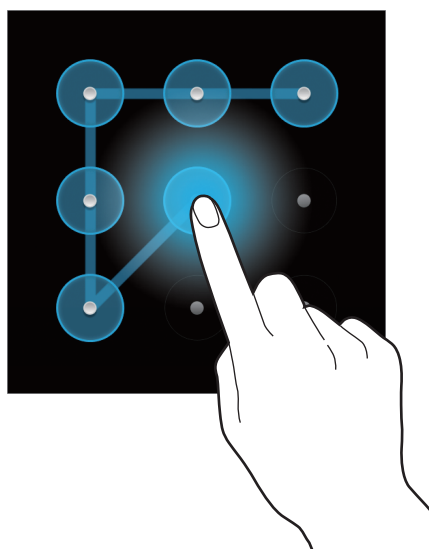
На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Экран блокировки** → **Блокировка экрана** → **Лицо и голос**.

Поместите лицо в кадр для съемки, а затем установите голосовую команду. Затем установите резервный PIN-код или рисунок для разблокировки экрана на случай, если его не удастся разблокировать с помощью распознавания лица и голоса.

Создание рисунка

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Экран блокировки** → **Блокировка экрана** → **Рисунок**.

Создайте рисунок, соединив линией четыре или более точек, затем повторите его для подтверждения. Установите резервный PIN-код для разблокировки экрана на случай, если вы забудете этот рисунок.



Установка PIN-кода

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Экран блокировки** → **Блокировка экрана** → **PIN**.

Введите не менее четырех цифр, затем повторите код для подтверждения.

Установка пароля

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Экран блокировки** → **Блокировка экрана** → **Пароль**.

Введите не менее четырех символов, включая цифры и буквы, затем повторите пароль для подтверждения.

Разблокировка устройства

Включите экран, нажав кнопку питания или возврата на главный экран, затем введите код разблокировки.



Если вы забыли код разблокировки, обратитесь в сервисный центр Samsung, чтобы сбросить код.

Обновление устройства

ПО устройства можно обновить до последней версии.



Доступность этой функции зависит от региона или поставщика услуг.

Обновление с помощью программы Samsung Kies

Запустите программу Samsung Kies и подключите устройство к компьютеру. Программа Samsung Kies автоматически распознает устройство и покажет доступные обновления в диалоговом окне (при их наличии). Нажмите кнопку Update (Обновить) в диалоговом окне, чтобы начать процесс обновления. Дополнительные сведения об обновлении см. в справке программы Samsung Kies.



- Не выключайте компьютер и не отсоединяйте кабель USB во время обновления устройства.
- Не подключайте другие носители к компьютеру во время обновления устройства. Это может помешать процессу обновления.

Беспроводное обновление

Загрузить и установить обновление ПО можно с помощью службы FOTA (беспроводная загрузка прошивки).

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Об устройстве** → **Обновление ПО** → **Обновить**.

СВЯЗЬ

Телефон

Воспользуйтесь этим приложением для выполнения вызова и ответа на вызовы.

Выберите пункт **Телефон** на экране приложений.

Выполнение вызовов

Выполнение вызова

Ниже перечислены способы обмена изображениями:

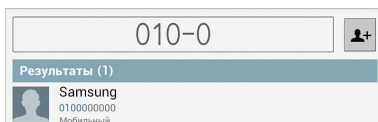
- **Клавиатура:** введите номер телефона с помощью клавиатуры и коснитесь значка .
- **Журналы:** выполнение вызова из журнала входящих и исходящих вызовов или сообщений.
- **Избранное:** выполнение вызова из списка избранных контактов.
- **Контакты:** выполнение вызова из списка контактов.

Номера быстрого набора

Чтобы выполнить вызов номера быстрого набора, нажмите и удерживайте соответствующую цифру.

Автозаполнение номеров

При вводе номера на клавиатуре появляется автозаполнение номеров. Выберите нужный номер для набора.



Поиск контактов

Введите имя, номер телефона или электронный адрес, чтобы найти контакт в списке. По мере ввода символов появится автозаполнение контактов. Выберите нужный контакт для вызова.

Международные вызовы

Нажмите и удерживайте клавишу **0**, пока не появится значок «+». Введите код страны, код региона и телефонный номер, затем коснитесь значка .

Во время вызова

Доступны следующие действия:

- : удержание вызова. Или нажмите и удерживайте кнопку гарнитуры. Коснитесь значка  для возврата к удерживаемому вызову или нажмите и удерживайте кнопку гарнитуры.
- **Доб. вызов:** выполнение другого вызова.
- **Набор:** доступ к клавиатуре.
- **Динамик:** включение динамика громкой связи. Не подносите устройство близко к уху во время использования громкой связи.
- **Доп. громкость:** увеличение громкости звуков устройства.
- **Выкл. микр.:** выключение микрофона (при этом собеседник перестанет вас слышать).
- **Гарнитура:** переключение на гарнитуру Bluetooth (если на устройстве установлено соединение с ней).
- **Переключить:** переключение между вызовами.
- **Объединить:** выполнение многостороннего вызова при подключении к двум абонентам. При необходимости повторите эту процедуру для добавления других участников. Данная функция доступна, только если включена услуга многосторонних вызовов.
-  → **Контакты:** переход к списку контактов.
-  → **Сообщение:** отправка сообщения.
-  → **S Note:** создание заметки.

-  → **Перевести**: подключение одного абонента ко второму. При этом вы будете отключены от разговора.
-  → **Управление конференцией**: конфиденциальный разговор с одним собеседником во время многостороннего вызова или отключение одного собеседника от многостороннего вызова.

Добавление контактов

Чтобы добавить номер телефона в список контактов с помощью клавиатуры, введите номер и коснитесь значка .

Просмотр журнала вызовов

Выберите пункт **Журналы**, чтобы просмотреть журнал входящих и исходящих вызовов.

Чтобы отсортировать журнал вызовов, коснитесь кнопки  → **Вид** и выберите параметр.

Режим FDN

Можно установить ограничение на исходящие вызовы только номерами с определенными префиксами. Эти префиксы хранятся на SIM- или USIM-карте.

Нажмите клавишу  → **Настройки вызовов** → **Настройки вызовов** → **Дополнительные параметры** → **Разрешенные номера** → **Включить FDN** и введите PIN2-код, предоставленный вместе с SIM- или USIM-картой. Выберите пункт **Список FDN** и введите цифры.

Блокировка вызовов

Можно установить запрет на выполнение определенных типов вызовов. Например, можно запретить выполнение международных вызовов.

Нажмите клавишу  → **Настройки вызовов** → **Настройки вызовов** → **Дополнительные параметры** → **Запрет вызова**, выберите тип вызовов и параметр запрета, затем введите пароль.

Входящие вызовы

Ответ на вызов

При входящем вызове перетащите значок  за пределы круга или нажмите кнопку гарнитуры.

Если включена услуга ожидания вызова, можно выполнить второй вызов. При ответе на второй вызов первый будет помещен на удержание.

Отклонение вызова

При входящем вызове перетащите значок  за пределы круга или нажмите и удерживайте кнопку гарнитуры.

Чтобы отклонить входящий вызов и отправить вызывающему абоненту сообщение, выберите пункт **Отклонить вызов с сообщением**. Чтобы ввести текст сообщения отклонения, выберите пункт  → **Настройки вызовов** → **Настройки вызовов** → **Сообщение для отклонения**.

Автоматическое отклонение вызовов с нежелательных номеров

Нажмите клавишу  → **Настройки вызовов** → **Настройки вызовов** → **Отклонение вызова**, перетащите переключатель **Режим автоотклонения** вправо и выберите пункт **Черный список**. Коснитесь значка , введите номер, назначьте ему категорию и выберите пункт **Сохранить**.

Пропущенные вызовы

При наличии пропущенных вызовов в строке состояния появляется значок . Чтобы просмотреть список пропущенных вызовов, откройте панель уведомлений.

Ожидание вызова

Ожидание вызова — это услуга вашего поставщика услуг. С помощью этой услуги можно поместить один вызов на удержание и ответить на второй. Эта услуга недоступна для видеовызовов.

Чтобы включить данную услугу, выберите пункт  → **Настройки вызовов** → **Настройки вызовов** → **Дополнительные параметры** → **Ожидание вызова**.

Переадресация вызова

Можно настроить перевод входящих вызовов на указанный номер.

Нажмите клавишу  → **Настройки вызовов** → **Настройки вызовов** → **Переадресация вызова**, затем выберите тип вызовов и условие переадресации. Введите номер и выберите пункт **Включить**.

Завершение вызова

Выберите пункт **Завершить** для завершения вызова. Или нажмите кнопку гарнитуры.

Видеовызовы

Выполнение видеовызова

Для выполнения видеовызова введите номер или выберите контакт из списка, затем выберите пункт **Видеовызов**.

Во время видеовызова

Доступны следующие действия:

- **Снимок:** снимок изображения собеседника.
- **Запись:** видеозапись изображения собеседника.



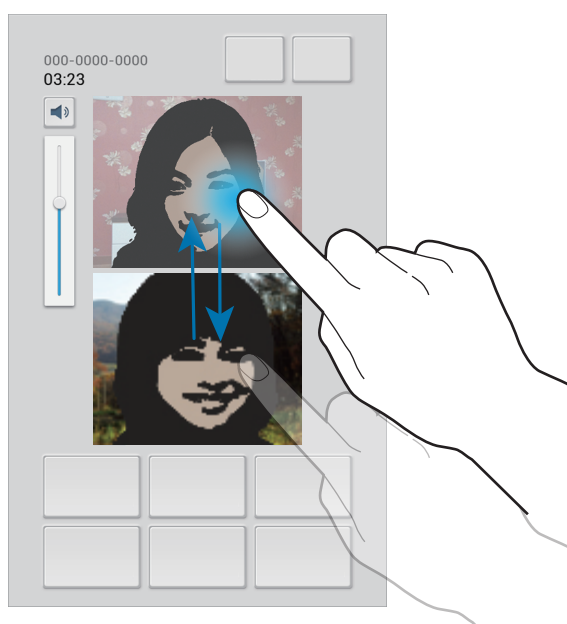
Во многих странах и регионах производить запись вызова без предварительного разрешения собеседника незаконно.

- **Переключить камеру:** переключение между передней и основной камерами.
- **Клавиатура:** доступ к клавиатуре.
- **Динамик:** отключение функции громкой связи.
- **Выкл. микр.:** выключение микрофона (при этом собеседник перестанет вас слышать).
- **Гарнитура:** переключение на гарнитуру Bluetooth (если на устройстве установлено соединение с ней).

-  → **Скрыть меня**: скрытие вашего изображения от собеседника.
-  → **Исходящее изображение**: выбор изображения для показа собеседнику.
-  → **Анимированные смайлики**: применение к вашему изображению анимированных смайликов.
-  → **Просмотр темы**: применение к вашему изображению декоративных значков.
-  → **Включить карикатуру**: изменение режима изображения на карикатуру.

Переключение изображений

Для переключения изображений перетащите изображение любого собеседника на изображение другого собеседника.



Контакты

Воспользуйтесь этим приложением для управления телефонными номерами, электронными адресами и другими сведениями о контактах.

Выберите пункт **Контакты** на экране приложений.

Управление контактами

Создание контактов

Коснитесь значка  и введите сведения о контакте.

-  : добавление изображения.
-  /  : добавление или удаление поля сведений о контакте.

Редактирование контактов

Выберите контакт для редактирования и коснитесь значка .

Удаление контактов

Коснитесь значка .

Назначение номеров быстрого набора

Нажмите кнопку  → **Настройка быстрого набора**, выберите номер быстрого набора и назначьте контакт для него. Чтобы удалить номер быстрого набора, коснитесь и удерживайте его, а затем выберите пункт **Удалить**.

Поиск контактов

Ниже перечислены способы поиска контактов:

- Перейдите вверх или вниз по списку контактов.
- Также можно провести пальцем по указателю слева, чтобы быстро прокрутить список.
- Коснитесь поля поиска вверху списка контактов и введите критерий поиска.

После выбора контакта можно выполнить одно из следующих действий:

-  : добавление контакта в список избранных.
-  /  : выполнение голосового или видеовызова.
-  : отправка сообщения.
-  : отправка сообщения электронной почты.

Импорт и экспорт контактов

Синхронизация с сервисом Google Contacts

Нажмите кнопку  → **Объединить с Google**.

Контакты, синхронизированные с сервисом Google Contacts, помечены в списке контактов значком .

Контакты, добавленные или удаленные с устройства, также добавляются или удаляются из сервиса Google Contacts и наоборот.

Синхронизация с сервисом Samsung Contacts

Нажмите кнопку  → **Объединить с Samsung account**.

Контакты, синхронизированные с сервисом Samsung Contacts, помечены в списке контактов значком .

Контакты, добавленные на устройство или удаленные с него, также добавляются или удаляются в сервисе Samsung Contacts и наоборот.

Импорт контактов

Нажмите кнопку  → **Импорт/экспорт** → **Импорт с SIM-карты**, **Импорт с карты памяти SD** или **Импорт из внутренней памяти**.

Экспорт контактов

Нажмите кнопку  → **Импорт/экспорт** → **Экспорт на SIM-карту**, **Экспорт на карту памяти SD** или **Экспорт во внутреннюю память**.

Обмен контактами

Нажмите кнопку  → **Импорт/экспорт** → **Отправить контакт**, выберите контакты, затем пункт **Готово** и укажите способ обмена.

Избранные контакты

Нажмите кнопку  и выполните одно из следующих действий:

- **Поиск:** поиск контакта.
- **Добавить в избранное:** добавление контакта в список избранного.
- **Удалить из Избранного:** удаление контакта из списка избранного.
- **Сетка / Список:** просмотр контактов в виде сетки или списка.

Группы контактов

Добавление контактов в группы

Выберите группу и нажмите кнопку  → **Добавить контакт**. Укажите контакты для добавления и выберите пункт **Готово**.

Управление группами

Нажмите кнопку  и выполните одно из следующих действий:

- **Поиск:** поиск контакта.
- **Удалить группы:** выберите созданные вами группы, затем выберите пункт **Удалить**.
Предустановленные группы удалить невозможно.
- **Изменить:** изменение настроек группы.

- **Добавить контакт:** добавление участников в группу.
- **Удалить участника:** удаление участников из группы.
- **Отправить сообщение:** отправка сообщения участникам группы.
- **Отправить E-mail:** отправка электронного письма участникам группы.
- **Изменить порядок:** коснитесь и удерживайте значок  рядом с названием группы, перетащите его вверх или вниз, затем выберите пункт **Готово**.

Отправка текстового сообщения или сообщения электронной почты участнику группы

Выберите группу, нажмите кнопку  → **Отправить сообщение** или **Отправить E-mail**, укажите участников группы и выберите пункт **Готово**.

Визитки

Вы можете создавать визитки и отправлять их другим пользователям.

Выберите пункт **Настроить профиль**, введите сведения о себе, например номер телефона, адрес электронной почты и почтовый адрес, затем выберите пункт **Сохранить**. Если сведения о вас были сохранены во время настройки устройства, выберите визитку в меню **Я** и коснитесь значка  для ее редактирования.

Нажмите кнопку  → **Отправить контакт** и выберите способ обмена.

Сообщения

Воспользуйтесь этим приложением для отправки текстовых (SMS) или мультимедийных (MMS) сообщений.

Выберите пункт **Сообщения** на экране приложений.



За отправку и получение сообщений за пределами домашней сети может взиматься дополнительная плата. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

Отправка сообщений

Коснитесь значка , добавьте получателей, введите сообщение и коснитесь значка .

Ниже перечислены способы добавления получателей:

- Введите номер телефона.
- Коснитесь значка , укажите нужные контакты и выберите пункт **Готово**.

Ниже перечислены способы создания мультимедийных сообщений:

- Коснитесь значка  и вложите в сообщение изображения, видеозаписи, контакты, заметки, события календаря и другие элементы.
- Нажмите кнопку  → **Вставить смайлик**, чтобы вставить смайл.
- Для ввода темы нажмите кнопку  → **Добавить тему**.

Отправка отложенных сообщений

При создании сообщения нажмите кнопку  → **Отложенная отправка**. Установите время и дату и выберите пункт **Да**. Сообщение будет отправлено устройством в назначенные время и дату.



- Если в назначенное время устройство будет отключено, не подключено к сети или работа сети будет неустойчивой, то сообщение отправлено не будет.
- Эта функция действует на основе времени и даты, установленных на устройстве. Время и дата могут оказаться неправильными, если при перемещении по часовым поясам эти данные не будут обновлены по сети.

Просмотр входящих сообщений

Входящие сообщения группируются в потоки по контактам.

Выберите контакт, чтобы просмотреть сообщения от него.

Прослушивание сообщений голосовой почты

Нажмите и удерживайте клавишу 1 на клавиатуре, затем следуйте инструкциям вашего поставщика услуг.

E-mail

Воспользуйтесь этим приложением для просмотра и отправки сообщений электронной почты. Выберите пункт **E-mail** на экране приложений.

Настройка учетных записей электронной почты

При первом открытии меню **E-mail** появится запрос на настройку учетной записи.

Введите адрес электронной почты и пароль. Выберите пункт **Далее** для настройки личной учетной записи, например Google Mail, или пункт **Ручная настройка** для настройки корпоративной учетной записи. После этого следуйте инструкциям на экране для завершения настройки.

Для настройки другой учетной записи электронной почты нажмите кнопку  → **Настройки** → **Добавить уч. запись**.

Отправка сообщений

Выберите нужную учетную запись электронной почты и коснитесь значка  вверху экрана. Введите получателей, тему и текст сообщения, затем выберите пункт **Отправить**.

Чтобы добавить получателей из списка контактов, коснитесь значка .

Выберите пункт **+Копия/скрытая копия**, чтобы добавить других получателей.

Коснитесь значка  для вложения изображений, видеозаписей, контактов, заметок, событий календаря и других элементов.

Чтобы добавить изображения, события календаря, контакты, сведения о местонахождении и прочие сведения в тело сообщения, коснитесь значка .

Отправка отложенных сообщений

В процессе создания сообщения коснитесь значка . Отметьте флажком пункт **Запланировать отправку**, укажите время и дату и нажмите **Готово**. Сообщение будет отправлено устройством в назначенные время и дату.

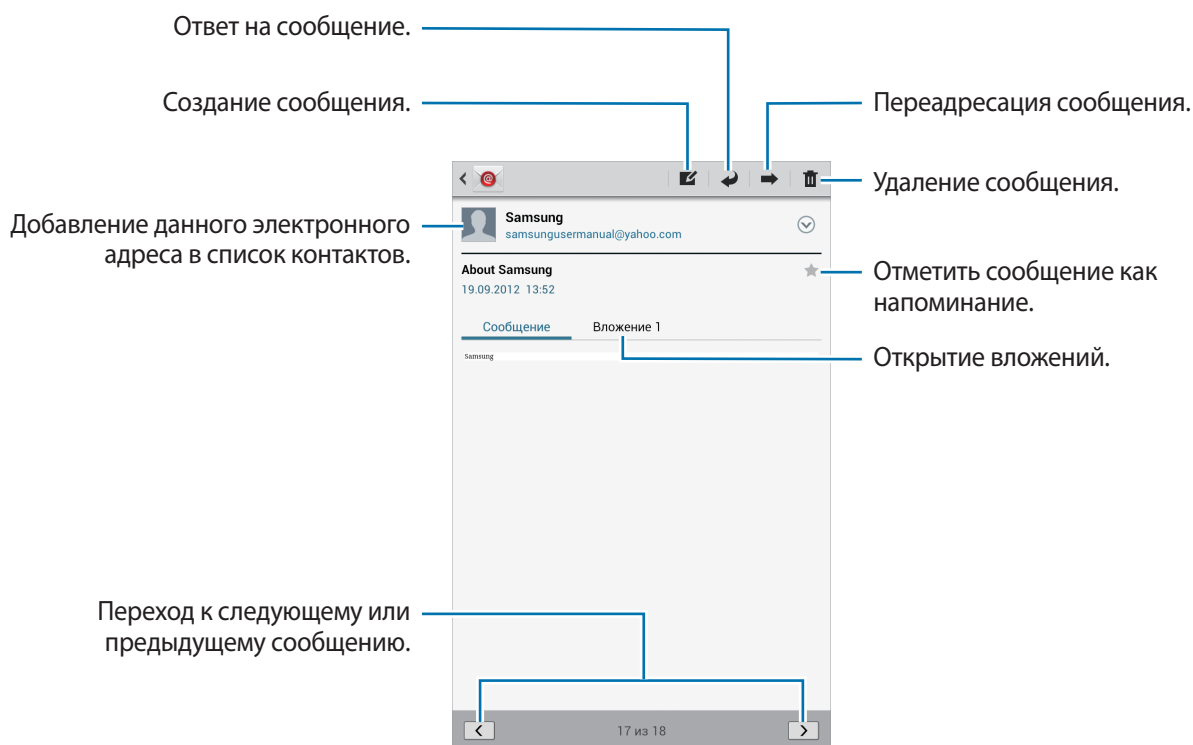


- Если в назначенное время устройство будет отключено, не подключено к сети или работа сети будет неустойчивой, то сообщение отправлено не будет.
- Эта функция действует на основе времени и даты, установленных на устройстве. Время и дата могут оказаться неправильными, если при перемещении по часовым поясам эти данные не будут обновлены по сети.

Просмотр сообщений

Выберите нужную учетную запись электронной почты, после чего начнется загрузка новых сообщений. Чтобы загрузить новые сообщения вручную, коснитесь значка .

Коснитесь сообщения для просмотра.



Коснитесь вкладки вложений, чтобы открыть вложения, затем коснитесь значка  рядом с вложением, чтобы сохранить его на устройство.

Google Mail

Воспользуйтесь этим приложением для быстрого прямого доступа к сервису Google Mail.

Выберите пункт **Google Mail** на экране приложений.



- Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.
- Приложение может называться по-другому в зависимости от региона или поставщика услуг.

Отправка сообщений

Находясь в почтовом ящике, коснитесь значка ✉, введите получателей, тему и текст сообщения, а затем выберите пункт **ОТПРАВИТЬ**.

Выберите пункт **КОПИЯ**, чтобы добавить других получателей.

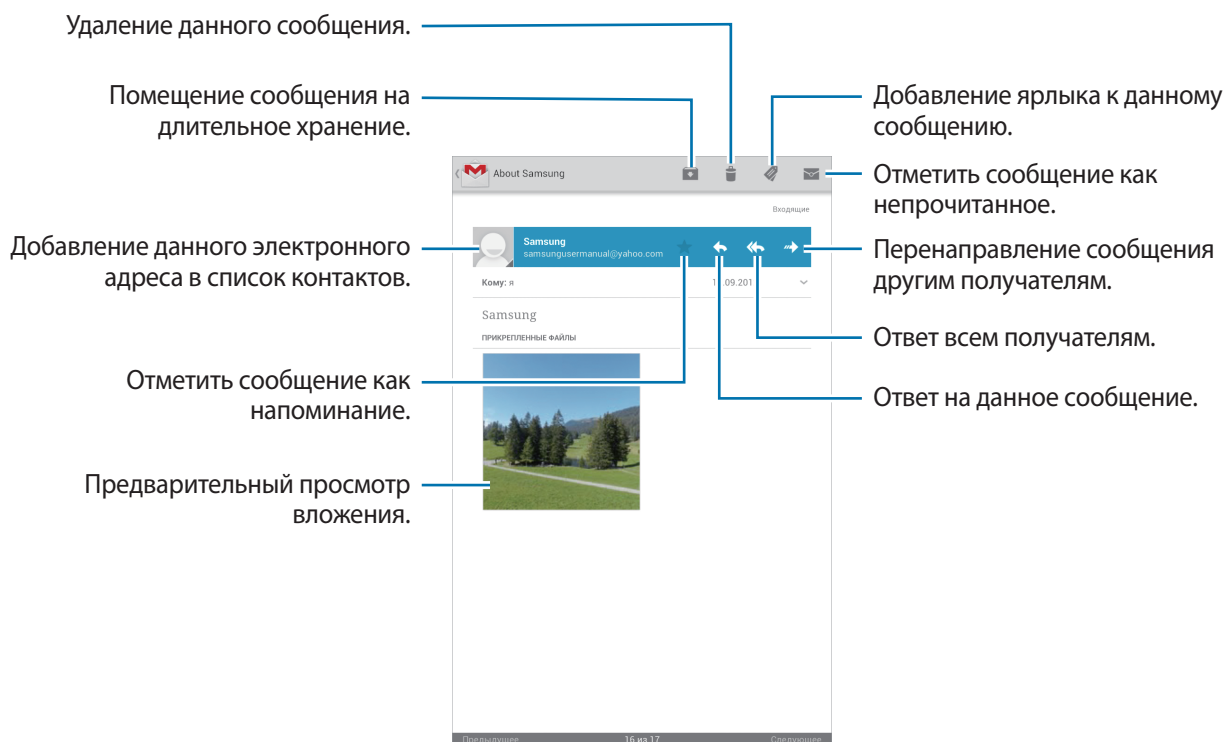
Для вложения изображений коснитесь значка 🖼.

Нажмите кнопку ☰ → **Сохранить черновик**, чтобы сохранить сообщение для отправки позже.

Нажмите кнопку ☰ → **Прикрепить видео** для добавления видео.

Нажмите кнопку ☰ → **Удалить черновик**, чтобы начать все сначала.

Просмотр сообщений



Ярлыки

Вместо фактических папок сервис Google Mail использует ярлыки. При запуске сервиса Google Mail показываются сообщения с ярлыком Входящие.

Чтобы добавить ярлык к сообщению, выберите нужное сообщение, коснитесь значка  и укажите ярлык, который требуется добавить.

Google Talk

Воспользуйтесь этим приложением для общения с другими пользователями сервиса Google Talk. Выберите пункт **Google Talk** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Публичный профиль

Коснитесь идентификатора учетной записи вверху списка друзей, чтобы изменить состояние доступности, изображение или статус-сообщение.

Добавление друзей

Коснитесь значка , введите электронный адрес друга, которого требуется добавить, и выберите пункт **ГОТОВО**.

Общение с друзьями

Выберите друга из списка друзей, введите текст сообщения в поле внизу экрана и коснитесь значка ➤.

Чтобы добавить друга к разговору, коснитесь значка  → **Добавить в чат**.

Чтобы завершить разговор, коснитесь значка  → **Закрыть чат**.

Переключение между разговорами

Прокрутите изображение влево или вправо.

Удаление журнала разговора

Все разговоры автоматически сохраняются. Чтобы удалить журнал разговора, нажмите кнопку  → **Очистить историю чатов**.

Google+

Воспользуйтесь этим приложением, чтобы оставаться на связи с другими пользователями социальной сети Google.

Выберите пункт **Google+** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Выберите пункт **Все круги**, чтобы изменить категорию, а затем прокрутите изображение затем вверх или вниз, чтобы просмотреть записи в ваших «кругах».

Коснитесь значка , чтобы воспользоваться другими возможностями.

Чат

Воспользуйтесь этим приложением для общения с другими пользователями сервиса обмена мгновенными сообщениями Google+.

Выберите пункт **Чат** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Выберите друга из списка друзей, введите текст сообщения в поле внизу экрана и коснитесь значка ➤.

ChatON

Воспользуйтесь этим приложением для обмена мгновенными сообщениями с устройствами, имеющими мобильный номер телефона.

Выберите пункт **ChatON** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Чтобы создать список друзей, введите номера телефонов или электронные адреса учетных записей Samsung либо выберите друзей из списка предложенных кандидатур.

Выберите друга, чтобы начать общение.

Для синхронизации контактов на устройстве с помощью сервиса ChatON выберите пункт **Настройки** → **Синхронизация контактов**.

Интернет и сеть

Интернет

Воспользуйтесь этим приложением для просмотра веб-страниц.

Выберите пункт **Интернет** на экране приложений.

Просмотр веб-страниц

Коснитесь поля адреса, введите веб-адрес и выберите пункт **Перейти**.

При просмотре веб-страницы нажмите кнопку , чтобы сохранить, распечатать или отправить ее другим пользователям.

Открытие новой страницы

Коснитесь значка .

Чтобы перейти на другую веб-страницу, прокрутите изображение влево или вправо в поле ввода названия и коснитесь страницы для ее выбора.

Голосовой поиск в сети

Коснитесь поля адреса, затем значка , произнесите ключевое слово и выберите одно из предлагаемых ключевых слов.



Доступность этой функции зависит от региона или поставщика услуг.

Закладки

Чтобы добавить в закладки текущую веб-страницу, коснитесь значка .

Чтобы открыть веб-страницу из закладок, коснитесь значка  и выберите нужную страницу.

Журнал

Чтобы открыть веб-страницу из списка недавно посещенных, коснитесь значка  → **Журнал**.

Чтобы очистить журнал посещений, нажмите кнопку  → **Очистить журнал**.

Чтобы открыть веб-страницу из списка самых посещаемых, коснитесь значка  → **Журнал** → **Самые посещаемые**.

Ссылки

Коснитесь ссылки на веб-странице и удерживайте ее, чтобы открыть в новом окне, отправить другим пользователям, сохранить или скопировать.

Чтобы просмотреть сохраненные веб-страницы, нажмите кнопку  → **Загрузки**.

Обмен веб-страницами

Чтобы поделиться адресом веб-страницы с другими пользователями, нажмите кнопку  → **Отправить страницу**.

Чтобы поделиться фрагментом веб-страницы, коснитесь нужного текста и удерживайте его, затем коснитесь значка  → **Поделиться**.

Chrome

Воспользуйтесь этим приложением для просмотра веб-страниц и поиска информации в Интернете.

Выберите пункт **Chrome** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Просмотр веб-страниц

Коснитесь поля адреса, введите веб-адрес или критерий поиска.

Открытие новой страницы

Коснитесь значка  → **Новая вкл.**

Чтобы перейти на другую веб-страницу, прокрутите изображение влево или вправо в поле ввода названия и коснитесь страницы для ее выбора.

Голосовой поиск в сети

Коснитесь поля адреса, затем значка , произнесите ключевое слово и выберите одно из предлагаемых ключевых слов.

Синхронизация с другими устройствами

Синхронизируйте открытые вкладки и закладки для использования в веб-браузере Chrome на другом устройстве, если выполнен вход в ту же самую учетную запись Google.

Чтобы просмотреть открытые вкладки на другом устройстве, коснитесь значка  → **Другие устройства**. Выберите веб-страницу для открытия.

Чтобы просмотреть закладки, коснитесь значка  → **Закладки**.

Bluetooth

С помощью связи Bluetooth можно создать прямое беспроводное соединение между двумя устройствами на коротком расстоянии. Благодаря связи Bluetooth можно обмениваться данными и медиафайлами с другими устройствами.



- Компания Samsung не несет ответственности за потерю, перехват или несанкционированное использование данных, отправленных или полученных с помощью Bluetooth.
- Убедитесь, что вы обмениваетесь данными с надежным устройством, имеющим надлежащий уровень безопасности. Если между устройствами есть препятствия, дальность действия может уменьшиться.
- Некоторые устройства, в частности те, для которых компания Bluetooth SIG не проводила испытаний или которые не были одобрены по результатам таких испытаний, могут быть несовместимы с устройством.
- Запрещается использовать связь Bluetooth в противоправных целях (например, распространение пиратских копий файлов или незаконный перехват разговоров в коммерческих целях).
Компания Samsung не несет ответственности за последствия такого использования связи Bluetooth.

Чтобы включить связь Bluetooth, на экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Bluetooth** и перетащите переключатель **Bluetooth** вправо.

Подключение к другим устройствам Bluetooth

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Bluetooth** → **Поиск**, после чего появится список обнаруженных устройств. Выберите устройство, к которому требуется подключиться, и примите автоматически созданный пароль для обоих устройств.

Отправка и получение данных

Множество приложений поддерживают передачу данных по Bluetooth. Один из примеров — **Галерея**. Откройте приложение **Галерея**, выберите изображение, коснитесь значка  → **Bluetooth** и выберите одно из устройств Bluetooth. После этого примите запрос проверки подлинности Bluetooth на другом устройстве, чтобы получить изображение. Переданный файл будет сохранен в папке **Bluetooth**. Полученный контакт будет сохранен в списке контактов автоматически.

AllShare Cast

Эта функция позволяет подключать устройство к большому экрану с помощью адаптера AllShare Cast, а затем делиться содержимым.



- Доступность этой функции зависит от региона или поставщика услуг.
- Некоторые файлы могут буферизоваться при воспроизведении в зависимости от сетевого подключения.
- В целях энергосбережения отключайте функцию AllShare Cast, когда она не используется.
- При указании диапазона частот Wi-Fi адаптеры AllShare Cast могут быть не обнаружены и не подключены.
- При воспроизведении видеозаписей или игр на экране телевизора выберите соответствующий ТВ-режим для полноценного использования возможностей AllShare Cast.

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Дополнительные настройки** → **AllShare Cast** и переместите переключатель **AllShare Cast** вправо. Выберите устройство, откройте файл или запустите его воспроизведение, а затем настройте параметры воспроизведения с помощью клавиш на устройстве.

AllShare Play

С помощью этого приложения можно воспроизводить содержимое, сохраненное на различных устройствах, через Интернет. Также можно воспроизвести и отправить любой файл с любого устройства на другое устройство или на сервер веб-хранилища.

Для использования этого приложения следует войти в ваши учетные записи Samsung и зарегистрировать не менее двух устройств в качестве файловых серверов. Способы регистрации зависят от типа устройства. Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку  →

Вопросы и ответы.

Выберите пункт **AllShare Play** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Отправка файлов

Выберите устройство или веб-хранилище и файл, а затем коснитесь значка .

Обмен файлами

Выберите устройство или веб-хранилище и файл, а затем коснитесь значка  и воспользуйтесь следующими опциями:

- **Group Play:** обмен изображением на экране с различными устройствами, подключенными к той же сети Wi-Fi.
- **Facebook/Twitter/Flickr/Picasa:** загрузка файлов на веб-сайты социальных сетей.

Воспроизведение файлов на удаленном устройстве

Выберите устройство или веб-хранилище и файл, а затем коснитесь значка  и выберите устройство.



- Поддерживаемые форматы файлов зависят от устройств, подключенных в качестве медиаплеера.
- Некоторые файлы могут буферизоваться при воспроизведении в зависимости от сетевого подключения.

Функция Group Play

Обмен изображением на экране с различными устройствами, подключенными к той же сети Wi-Fi.

Выберите категорию мультимедиа и файлы с помощью флажков, а затем коснитесь значка  → **Group Play**. Введите PIN-код и выберите пункт **ОК** для включения функции Group Play. На другом устройстве подключитесь к Group Play с помощью PIN-кода.

Управление содержимым на сервере веб-хранилища

Выберите сервер веб-хранилища, а затем просматривайте ваши файлы и управляйте ими.

Group Play

С помощью этого приложения можно обмениваться изображениями, документами и музыкальными файлами с устройствами, подключенными к этой же сети Wi-Fi.

Выберите пункт **Group Play** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Обмен файлами

- 1 Выберите пункт **Начать** → **Обмен фото**, **Поделиться документом** или **Обмен музыкой**, укажите файлы для обмена и выберите пункт **Готово**.
- 2 Введите PIN-код и выберите пункт **ОК**.

Присоединение к группе Group Play

Выберите пункт **Вступить** → укажите другое устройство, введите PIN-код и выберите пункт **ОК**.

Smart Remote

С помощью этого приложения можно подключаться к телевизору и просматривать на нем любимые передачи и фильмы.

Выберите пункт **Smart Remote** на экране приложений.

Сначала необходимо подключить устройство к сети Wi-Fi и направить его инфракрасный порт в сторону телевизора.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Подключение к телевизору

После подключения к телевизору можно работать с интерфейсом устройства на большом экране и управлять телевизором с помощью устройства.

Выберите пункт **Choose Your Country or Region**, укажите нужный регион и марку вашего телевизора, а затем следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать телевизор на устройстве. Процедура зависит от выбранных параметров.

Просмотр персонализированных ТВ-программ

Во время регистрации телевизора можно выбрать ТВ-программы из предложенных программ на основе ваших предпочтений либо выбрать категорию вверху экрана. Укажите нужную ТВ-программу и выберите пункт **Watch On TV**. На подключенном телевизоре будет включена выбранная программа.

Управляйте телевизором с помощью кнопок на панели управления в правой части экрана.

Установка напоминаний о программах

Коснитесь часов вверху экрана и установите время, в которое начинается нужная вам программа. Выберите программу, коснитесь значка  и установите время оповещения о выбранной ТВ-программе.

Мультимедиа

Музыка

Воспользуйтесь этим приложением для прослушивания музыки.

Выберите пункт **Музыка** на экране приложений.

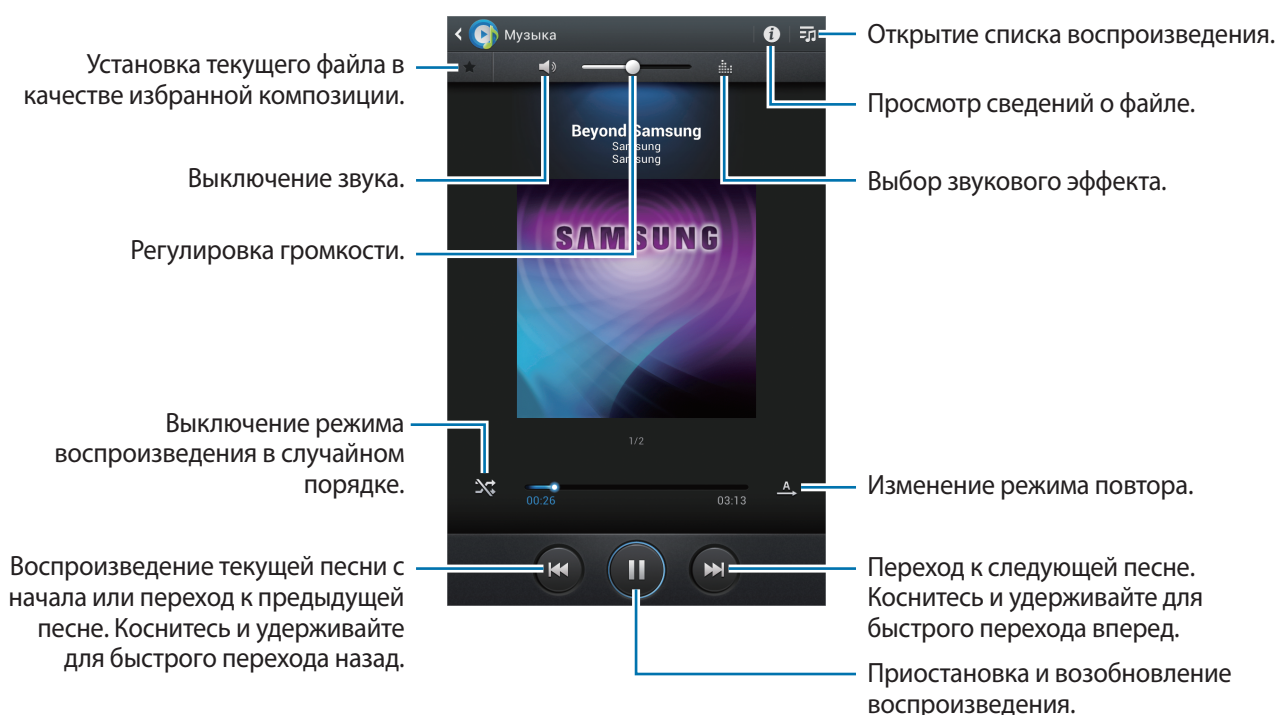


- Поддержка некоторых форматов файлов зависит от программного обеспечения устройства.
- Некоторые файлы могут воспроизводиться с ошибками в зависимости от настроек сжатия.

Прослушивание музыки

Выберите музыкальную категорию и нужную песню.

Коснитесь обложки альбома, чтобы открыть экран музыкального проигрывателя.



Установка песни в качестве мелодии вызова

Чтобы установить текущую песню в качестве мелодии вызова, нажмите клавишу  → **Установить как** → **Мелодия звонка**.

Создание списков воспроизведения

Можно создавать собственную подборку песен.

Коснитесь значка  → **Создать список**. Введите название списка воспроизведения и выберите пункт **Да**. Укажите песни для добавления и выберите пункт **Готово**.

Чтобы добавить текущую песню в список воспроизведения, нажмите кнопку  → **Добавить в список**.

Прослушивание музыки под настроение

Можно прослушивать музыку, соответствующую вашему настроению. Устройство автоматически создаст список воспроизведения. После добавления новой песни выберите пункт **Музык. квадрат** → .

Выберите пункт **Музык. квадрат** и укажите ячейку настроения. Либо выберите несколько ячеек, перетаскив палец.

Камера

Воспользуйтесь этим приложением для съемки фото и видеозаписей.

Чтобы просмотреть снимки и видеозаписи, сделанные при помощи камеры устройства, воспользуйтесь меню **Галерея**. (стр. 77)

Выберите пункт **Камера** на экране приложений.



Камера автоматически выключается, если не используется.

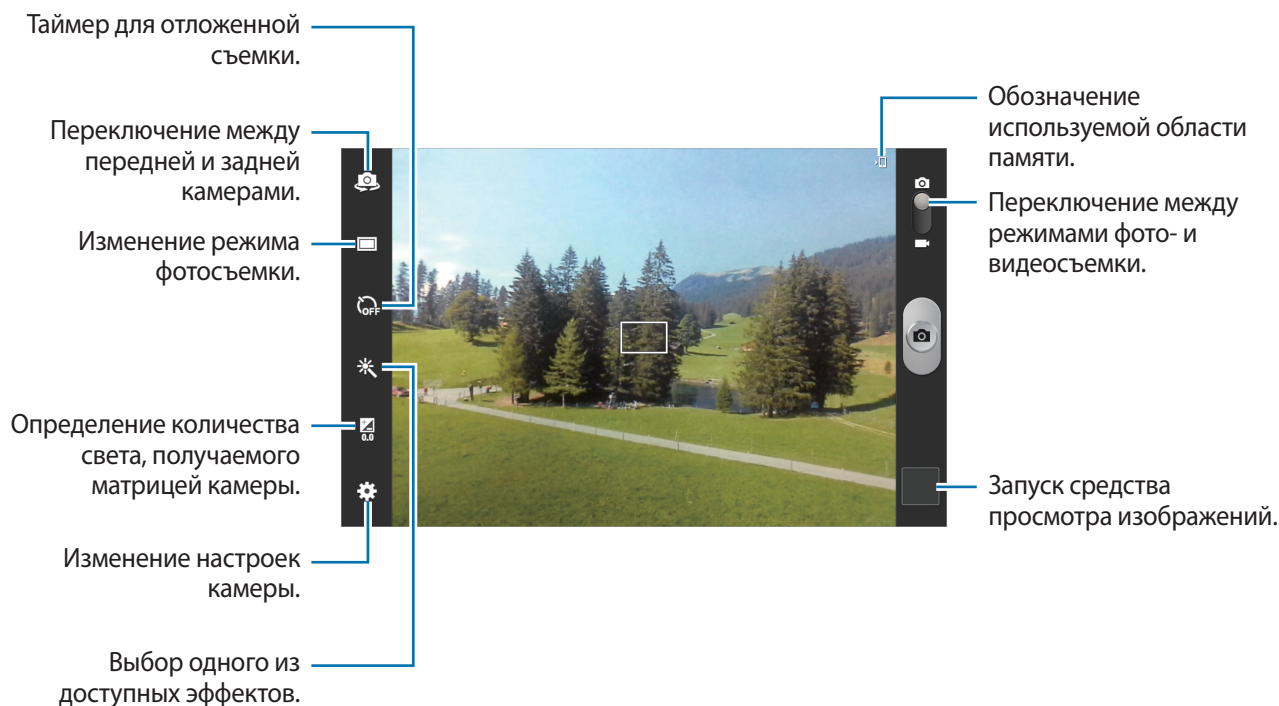
Этикет фотосъемки

- Не выполняйте фото- и видеосъемку людей без их согласия.
- Не выполняйте фото- и видеосъемку в запрещенных местах.
- Не выполняйте фото- и видеосъемку в местах, где вы можете вторгнуться в личную жизнь других людей.

Фотосъемка

Выполнение снимков

Коснитесь на экране предварительного просмотра фрагмента изображения, на котором камера должна сфокусироваться. Когда объект будет в фокусе, рамка фокуса станет зеленой. Коснитесь значка , чтобы выполнить снимок.



Сюжет

Предустановленные настройки упрощают мгновенную фотосъемку.

Коснитесь значка  → **Сюжет**.

- **Портрет:** в этом режиме можно делать портреты.
- **Пейзаж:** в этом режиме можно делать насыщенные снимки синего неба и пейзажей.
- **Спорт:** этот режим подходит для съемки быстро движущихся объектов.
- **Помещение:** этот режим подходит для фотосъемки в помещении с достаточным освещением.
- **Пляж/снег:** этот режим подходит для уличных сюжетов с ярким освещением.

- **Закат:** в этом режиме цвета изображения получаются более насыщенными, а контрастность — более резкой.
- **Рассвет:** в этом режиме цвета изображения получаются неброскими.
- **Осенние цвета:** используйте этот режим для съемки заднего плана с уклоном в красный цвет.
- **Текст:** этот режим подходит для книг и постеров.
- **Сумерки:** этот режим подходит для съемки яркого света на темном фоне.
- **Подсветка:** этот режим подходит для съемки на фоне яркого света.
- **Ночь:** в этом режиме можно выполнять фотосъемку в условиях недостаточного освещения.

Режим съемки

Доступно несколько фотоэффектов.

Коснитесь значка  → **Режим съемки**.

- **Один снимок:** выполнение одиночного снимка.
- **Панорама:** выполнение снимка из нескольких объединенных снимков.
- **Обмен фотографиями:** прямая отправка снимка на другое устройство с помощью технологии Wi-Fi Direct.
- **Обмен фото с друзьями:** режим, в котором устройство распознает лицо на снимке, отмеченное тегом, и отправляет фотографию этому человеку. В работе функции распознавания лиц могут наблюдаться сбои в зависимости от угла наклона и размера лица, цвета кожи, выражения лица, условий освещенности или аксессуаров на лице.
- **Снимок улыбки:** выполнение снимка улыбающегося человека.
- **Карикатура:** выполнение снимка в виде рисунка.

Панорамные снимки

Панорамный снимок — это широкоугольный пейзажный снимок, состоящий из нескольких снимков.

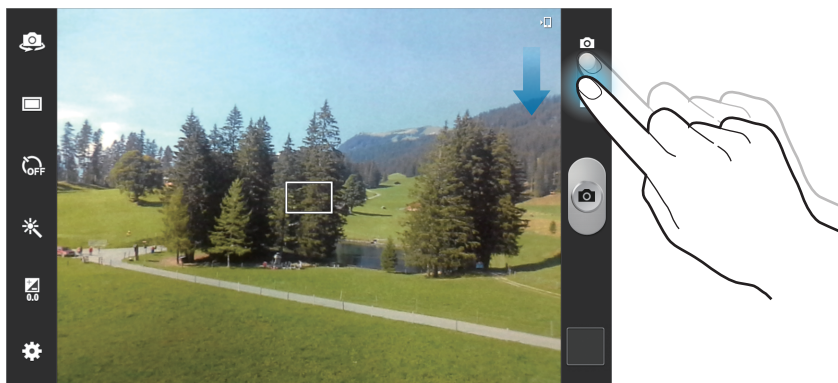
Коснитесь значка  → **Режим съемки** → **Панорама**.

Коснитесь значка  и переместите устройство в любом направлении. Когда обе панорамные направляющие соединятся, камера автоматически выполнит снимок в панорамной последовательности. Чтобы завершить съемку, снова коснитесь значка .

Видеосъемка

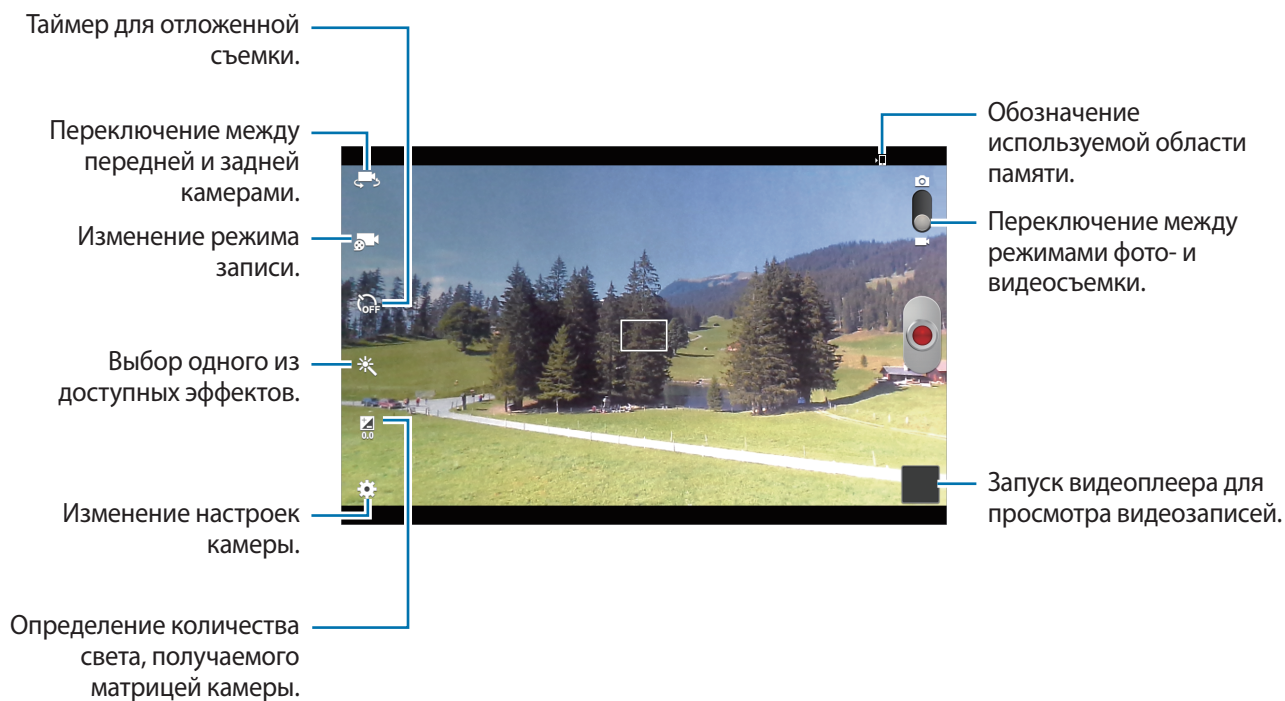
Выполнение видеозаписи

Сдвиньте переключатель фото-/видеосъемки к значку видеокамеры и коснитесь значка , чтобы начать запись. Чтобы остановить запись, коснитесь значка .



При съемке видео с самым высоким разрешением функция зума может быть недоступна.

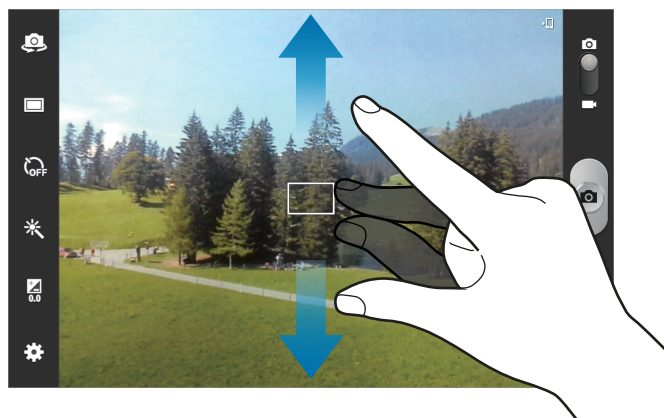
Режим записи



Коснитесь значка , чтобы изменить режим записи.

- **Обычный:** режим записи видео с обычным качеством.
- **Видео для MMS:** этот режим подходит для низкокачественной съемки и отправки видео в сообщении.
- **Ограничение для e-mail:** этот режим подходит для низкокачественной съемки и отправки видео в сообщении электронной почты.

Увеличение и уменьшение масштаба



Ниже перечислены способы обмена изображениями:

- Нажимайте кнопку громкости для увеличения или уменьшения масштаба.
- Прикоснитесь к экрану двумя пальцами и разведите их в стороны, чтобы увеличить масштаб (сведите пальцы вместе, чтобы уменьшить его).



- При съемке с самым высоким разрешением функция зума может быть недоступна.
- Эффект увеличения или уменьшения масштаба доступен при использовании функции зума во время видеосъемки.

Изменение настроек камеры

Коснитесь значка , чтобы изменить настройки камеры. Не все параметры доступны в обоих режимах фото- и видеосъемки. Доступные параметры зависят от используемого режима.

- **Изменить ссылки:** изменение порядка расположения горячих клавиш для часто используемых параметров.
- **Функция клавиши громкости:** назначение клавише громкости функции управления затвором или зумом.
- **Тег GPS:** добавление тега GPS к снимку.



- При плохих метеоусловиях, а также в местах, где на пути GPS-сигнала могут возникнуть препятствия (пространства между зданиями, низменности), качество связи может снижаться.
- При загрузке снимков в Интернет на них могут оставаться сведения о ваших координатах. Чтобы избежать этого, отключите данную функцию.
- **Автопортрет:** создание автопортретов.
- **Запись с фронт. камеры:** съемка себя на видео.
- **Режим съемки:** изменение режима фотосъемки.
- **Режим записи:** изменение режима записи.
- **Эффекты:** выбор одного из доступных эффектов.
- **Сюжет:** изменение сюжетного режима.
- **Значение экспозиции:** изменение значения экспозиции. Этот параметр определяет количество света, получаемого матрицей камеры. Для съемки в условиях недостаточного освещения установите высокое значение экспозиции.
- **Режим фокуса:** выбор режима фокуса. **Автофокус** управляется камерой. **Макросъемка** используется для близко расположенных объектов.
- **Таймер:** предназначен для отложенной фотосъемки.
- **Разрешение:** выбор разрешения съемки. Чем выше разрешение, тем выше качество изображения. Однако и свободного места в памяти расходуется больше.

- **Баланс белого:** выбор подходящего баланса белого для создания более естественного цветового диапазона изображения. Настройки предназначены для определенных условий освещения. Эти настройки похожи на тепловые характеристики экспозиции баланса белого в профессиональных камерах.
- **ISO:** выбор чувствительности ISO. Этот параметр управляет светочувствительностью камеры. Он измеряется в единицах, эквивалентных параметрам пленочной камеры. Низкие значения предназначены для неподвижных и ярко освещенных объектов. Высокие значения используются для быстро движущихся или плохо освещенных объектов.
- **Экспозамер:** выбор типа экспонометра. Эта настройка определяет способ измерения интенсивности света. **Центровзвешен.** — интенсивность фонового света измеряется в центре кадра. **Точечный замер** — измерение значения освещенности в определенном месте. **Матрица** — измеряется среднее значение для всего кадра.
- **Видимость на улице:** используется в уличных условиях с ярким освещением.
- **Сетка:** вывод подсказок в видоискателе для помощи в составлении композиции при выборе объектов съемки.
- **Контекстное имя файла:** режим отображения камерой контекстных меток.
- **Съемка фотографий с помощью голосовых команд:** режим съемки с помощью голосовых команд.
- **Сохранить перевернутое изображение:** сохранение перевернутого изображения для зеркального отображения исходного изображения.
- **Качество изображения:** выбор качества фотосъемки. Чем выше качество изображения, тем больше места в памяти занимает снимок.
- **Качество видео:** выбор качества видеосъемки.
- **Память:** выбор области памяти для хранения снимков и видеозаписей.
- **Сначала:** сброс настроек камеры.

Горячие клавиши

Для упрощения доступа к различным параметрам камеры можно изменить порядок расположения горячих клавиш.

Нажмите кнопку  → **Изменить ссылки.**

Коснитесь и удерживайте параметр, затем перетащите его в свободную ячейку в левой части экрана. Чтобы переместить значки в пределах списка, коснитесь и перетащите их в нужное место.

Галерея

Воспользуйтесь этим приложением для просмотра снимков и видеозаписей.

Выберите пункт **Галерея** на экране приложений.



- Поддержка некоторых форматов файлов зависит от программного обеспечения устройства.
- Некоторые файлы могут воспроизводиться с ошибками в зависимости от настроек сжатия.

Просмотр изображений

При запуске приложения **Галерея** будут показаны доступные папки. При сохранении изображения в другом приложении, например **E-mail**, будет автоматически создана папка **Download** для хранения такого изображения. Аналогичным образом при выполнении снимка экрана будет создана папка **Screenshots**. Выберите папку, чтобы открыть ее.

Изображения в папке отсортированы по дате создания. Выберите изображение, чтобы просмотреть его в полноэкранном режиме.

Выполните прокрутку влево или вправо, чтобы просмотреть следующее или предыдущее изображение.

Увеличение и уменьшение масштаба

Ниже перечислены способы увеличения масштаба изображения:

- Чтобы увеличить масштаб, дважды коснитесь любой области экрана.
- Прикоснитесь к экрану двумя пальцами и разведите их в стороны, чтобы увеличить масштаб (сведите пальцы вместе, чтобы уменьшить его), либо дважды прикоснитесь к экрану, чтобы вернуться к исходному масштабу.

Просмотр видеозаписей

Видеофайлы отмечены значком  на экране предпросмотра. Выберите нужную видеозапись и коснитесь значка .

Редактирование изображений

Во время просмотра изображения нажмите кнопку  и воспользуйтесь следующими возможностями:

- **Метка лица:** сохранение лиц на изображении в виде тегов.
- **Помощник по тегам:** настройка камеры на вывод контекстных тегов.
- **Добавить тег погоды:** добавление метки погоды.
- **Фоторамка:** добавление заметки под изображением. Измененное изображение будет сохранено в папке **Photo frame**.
- **Заметка к фотографии:** добавление заметки на обратной стороне изображения. Коснитесь значка , чтобы изменить заметку.
- **Копировать в буфер обмена:** копирование изображения в буфер обмена.
- **Повернуть влево:** поворот изображения против часовой стрелки.
- **Повернуть вправо:** поворот изображения по часовой стрелке.
- **Обрезать:** изменение размера синей рамки и сохранение изображения в ее границах.
- **Изменить:** запуск приложения **Paper Artist** или **Фоторедактор** для редактирования изображения.
- **Установить как:** установка изображения в качестве обоев или изображения для контакта.
- **Обмен фото с друзьями:** отправка изображения человеку, лицо которого отмечено тегом на изображении.
- **Печать:** печать изображения через USB или по сети Wi-Fi. Устройство совместимо только с некоторыми принтерами Samsung.
- **Переименовать:** переименование файла.
- **Поиск устройств поблизости:** поиск устройств с включенной функцией обмена медиафайлами.
- **Свойства:** просмотр сведений об изображении.

Избранные изображения

При просмотре изображения коснитесь значка , чтобы добавить его в список избранного.

Удаление изображений

Ниже перечислены способы обмена изображениями:

- Находясь в папке, нажмите кнопку  → **Выберите элемент**, с помощью флажков выберите нужные изображения и коснитесь значка .
- Во время просмотра изображения коснитесь значка .

Обмен изображениями

Ниже перечислены способы обмена изображениями:

- Находясь в папке, нажмите кнопку  → **Выберите элемент**, с помощью флажков выберите нужные изображения и коснитесь значка , чтобы отправить их другим пользователям.
- Во время просмотра изображения коснитесь значка , чтобы отправить его другим пользователям или на веб-сайт социальной сети.

Установка обоев

Во время просмотра изображения нажмите кнопку  → **Установить как**, чтобы установить изображение в качестве обоев или назначить его в качестве фото контакта.

Установка меток для лиц

Во время просмотра изображения нажмите кнопку  → **Метка лица** → **Включено**. Вокруг распознанного лица отобразится желтая рамка. Коснитесь лица и выберите пункт **Добавить имя**, а затем выберите или добавьте контакт.

Когда на изображении появится метка лица, коснитесь ее и воспользуйтесь доступными функциями, такими как выполнение вызовов и отправка сообщений.



В работе функции распознавания лиц могут наблюдаться сбои в зависимости от угла наклона и размера лица, цвета кожи, выражения лица, условий освещенности или аксессуаров на лице.

Функция Tag Buddy

При просмотре изображения нажмите кнопку  → **Помощник по тегам**, чтобы отобразить контекстную метку (погода, местонахождение, дата или имя человека в кадре) при открытии изображения.

Paper Artist

Это приложение позволяет преобразовать изображение так, чтобы оно выглядело как иллюстрация с забавным эффектом или рамкой.

Выберите пункт **Paper Artist** на экране приложений.

Для редактирования изображения воспользуйтесь художественными инструментами. Измененное изображение будет сохранено в папке **Галерея** → **Paper Pictures**.



Видеоплеер

Воспользуйтесь этим приложением для просмотра видеозаписей.

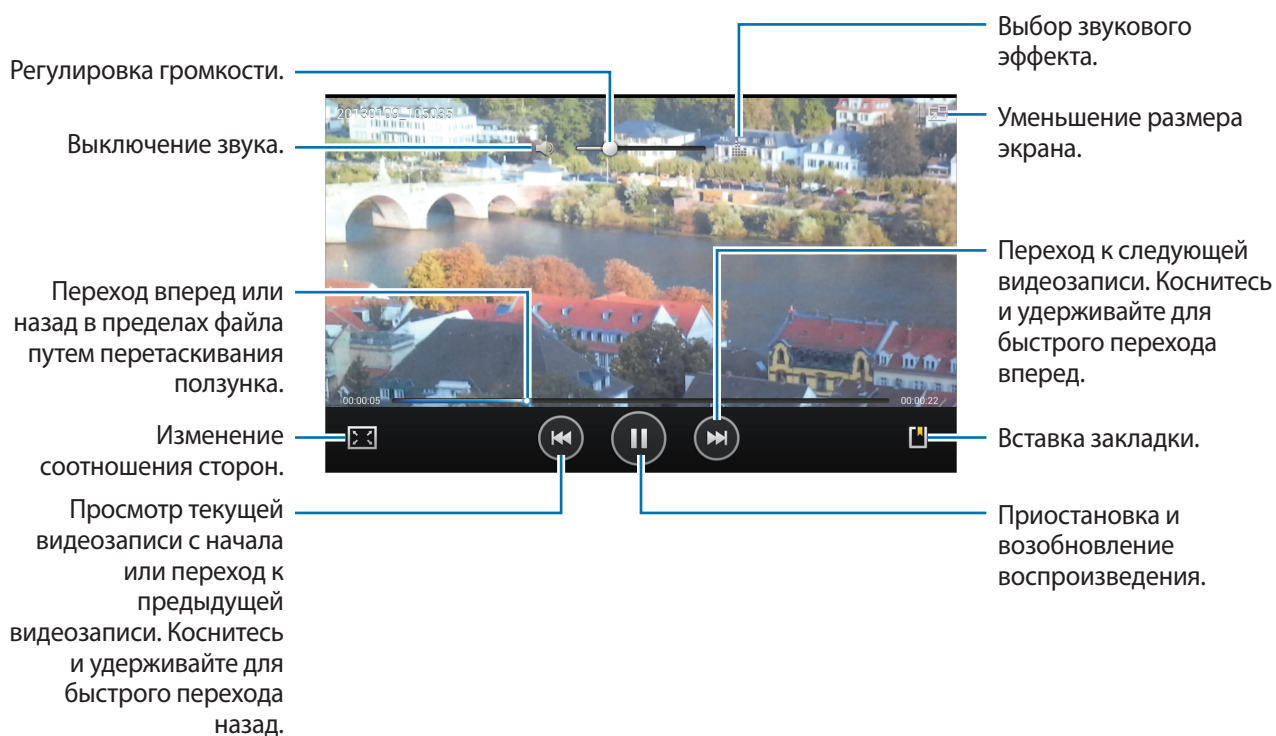
Выберите пункт **Видеоплеер** на экране приложений.



- Избегайте блокировки экрана устройства во время просмотра DivX Video-On-Demand (VOD — видео по запросу). Каждый раз при блокировке экрана устройства во время просмотра DivX Video-On-Demand с одного из доступных арендных счетов будет удержана определенная сумма.
- Поддержка некоторых форматов файлов зависит от программного обеспечения устройства.
- Некоторые файлы могут воспроизводиться с ошибками в зависимости от настроек сжатия.

Просмотр видеозаписей

Выберите видеозапись для просмотра.



Удаление видеозаписей

Нажмите кнопку  → **Удалить**, установите флажки рядом с нужными видеозаписями и выберите пункт **Удалить**.

Обмен видеозаписями

Нажмите кнопку  → **Отправить через**, выберите способ обмена, установите флажки рядом с нужными видеозаписями и выберите пункт **Отправить**.

Всплывающий видеоплеер

Воспользуйтесь этой функцией для работы в других приложениях без закрытия видеоплеера. Для использования всплывающего видеоплеера при просмотре видео коснитесь значка .

Прикоснитесь к экрану двумя пальцами и разведите их в стороны, чтобы увеличить окно плеера, и сведите пальцы вместе, чтобы уменьшить его. Чтобы переместить проигрыватель, перетащите его в нужное место.

YouTube

Воспользуйтесь этим приложением для просмотра видеозаписей на веб-сайте YouTube.

Выберите пункт **YouTube** на экране приложений.

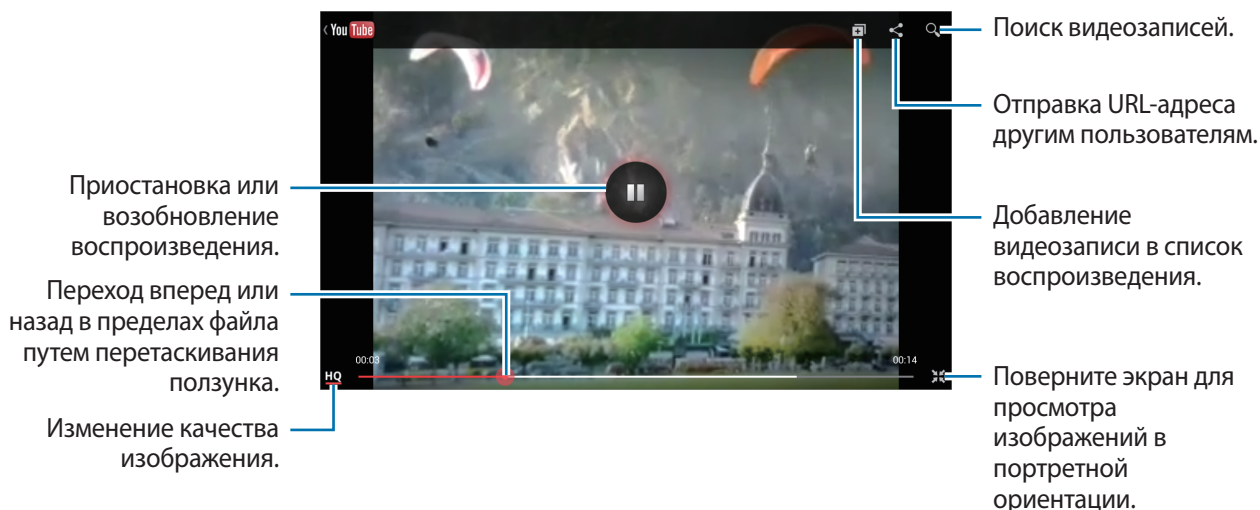


Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Просмотр видеозаписей

Коснитесь значка  и введите ключевое слово. Выберите один из результатов поиска, чтобы просмотреть видеозапись.

Поверните устройство по часовой стрелке, чтобы просмотреть видеозапись в полноэкранном режиме.



Обмен видеозаписями

Выберите нужную видеозапись, коснитесь значка  и выберите способ обмена.

Отправка видеозаписей в Интернет

Выберите свою учетную запись, коснитесь значка , выберите видеозапись, введите ее описание и выберите пункт **ЗАГРУЗИТЬ**.

Flipboard

Это приложение позволяет получить доступ к персонализированным журналам.

Выберите пункт **Flipboard** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Для начала работы с приложением Flipboard проведите пальцами влево на странице приветствия, выберите пункт **Приступить к работе**, выберите темы новостей, а затем выберите пункт **Создать свой Flipboard**.

Выберите главную историю или тему, пролистайте страницы Flipboard, проводя пальцем по экрану, и выберите статью для чтения.

При чтении статьи доступны следующие функции:

-  : переход к предыдущей странице.
-  : просмотреть комментарии других пользователей к этой статье.
-  : поделиться статьей через Twitter.
-  : поделиться статьей с другими.
-  : добавить статью в избранное в Twitter.

Магазины приложений и мультимедиа

Play Маркет

Воспользуйтесь этим приложением для приобретения и загрузки приложений и игр, совместимых с устройством.

Выберите пункт **Play Маркет** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Установка приложений

Найдите приложение по категории или коснитесь значка , чтобы выполнить поиск по ключевому слову.

Выберите приложение, чтобы просмотреть его описание. Выберите пункт **Установить**, чтобы загрузить его. Если приложение платное, коснитесь его цены и следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс приобретения.



- Когда выйдет новая версия какого-либо из установленных приложений, вверху экрана появится значок обновления, уведомляющий об этом. Откройте панель уведомлений и коснитесь этого значка, чтобы обновить приложение.
- Чтобы иметь возможность устанавливать приложения, загруженные из других источников, на экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Безопасность** → **Неизвестные источники**.

Удаление приложений

Приложения, приобретенные в магазине **Play Маркет**, можно удалять.

Коснитесь значка , укажите приложение для удаления в списке установленных и выберите пункт **Удалить**.

Samsung Apps

Воспользуйтесь этим приложением, чтобы приобретать и загружать фирменные приложения Samsung. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.samsungapps.com.

Выберите пункт **Samsung Apps** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Установка приложений

Найдите приложение по категории. Коснитесь значка , чтобы выбрать категорию.

Чтобы выполнить поиск приложения, коснитесь значка  вверху экрана и введите ключевое слово в поле поиска.

Выберите приложение, чтобы просмотреть его описание. Чтобы загрузить приложение, выберите пункт **Получить** или **Купить**.



Когда выйдет новая версия какого-либо из установленных приложений, вверху экрана появится значок обновления, уведомляющий об этом. Откройте панель уведомлений и коснитесь этого значка, чтобы обновить приложение.

Game Hub

Этот сервис предоставляет доступ к играм.

Выберите пункт **Game Hub** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Прокрутите изображение влево или вправо, чтобы выбрать игру для загрузки с сайта **Samsung Apps**.

Music Hub

С помощью этого приложения можно прослушивать музыку или приобретать альбомы и песни из каталога Music Hub.

Подпишитесь на премиум-службы Music Hub, чтобы воспользоваться следующими возможностями:

- синхронизация личных музыкальных коллекций с сервером облачного хранилища;
- потоковое прослушивание песен (полностью) из каталога Music Hub;
- поиск музыки на основе индивидуальных рекомендаций;
- прослушивание персональных радиостанций.

Для получения дополнительных сведений нажмите кнопку  → **Справка**.

Выберите пункт **Music Hub** на экране приложений.



- Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.
- Некоторые функции могут называться по-другому в зависимости от условий подписки.
- Доступность некоторых функций, в том числе функции потокового прослушивания, зависит от региона или поставщика услуг.

МОЯ МУЗЫКА

Здесь хранится вся музыка, если на компьютере установлено приложение Music Hub. Можно создавать новые списки воспроизведения и выполнять автоматическую синхронизацию с компьютером. Для прослушивания музыки выберите музыкальную категорию и нужную песню.

КАТАЛОГ

В каталоге можно искать и прослушивать песни в потоковом режиме. Для потокового прослушивания музыки выберите музыкальную категорию и нужную песню. Чтобы приобрести песню, коснитесь значка  рядом с нужной песней и выберите способ покупки.

РАДИО

Прослушивание музыки на персональных радиостанциях.

Play Книги

Воспользуйтесь этим приложением для чтения и загрузки книг.

Выберите пункт **Play Книги** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Выберите файл книги, прокрутив изображение влево или вправо. При чтении книги нажмите кнопку  для доступа к дополнительным функциям.

Для покупки книг коснитесь значка .

Play фильмы

Этот сервис позволяет смотреть, загружать и брать напрокат фильмы и телепередачи.

Выберите пункт **Play фильмы** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Выберите категорию в верхней части экрана, а затем — фильм, телепередачу или видео для просмотра или проката.

Play Музыка

Этот сервис позволяет слушать музыку с устройства или выполнять потоковую трансляцию музыки из облачного сервиса Google.

Выберите пункт **Play Музыка** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Прослушивайте музыку, выбрав музыкальную категорию, и делитесь композициями, загружая их в облачное хранилище Google.

Play Журналы

Воспользуйтесь этим приложением для чтения и загрузки журналов.

Выберите пункт **Play Журналы** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Выберите категорию, а затем — журнал.

Readers Hub

Воспользуйтесь этим приложением для загрузки и чтения книг.

Выберите пункт **Readers Hub** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Выберите книгу для чтения. Для загрузки файлов книг перейдите в магазин Readers Hub Store.

Video Hub

Этот сервис предоставляет доступ к видеозаписям и позволяет покупать их.

Выберите пункт **Video Hub** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Выберите категорию, а затем — видеозапись.

Learning Hub

Этот сервис предоставляет доступ к учебным материалам.

Выберите пункт **Learning Hub** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Выберите категорию, а затем — видеолекцию или книгу.

Служебные программы

S Note

Это приложение позволяет создавать заметки с помощью изображений и голосовых записей. Выберите пункт **S Note** на экране приложений.

Выбор шаблонов заметок

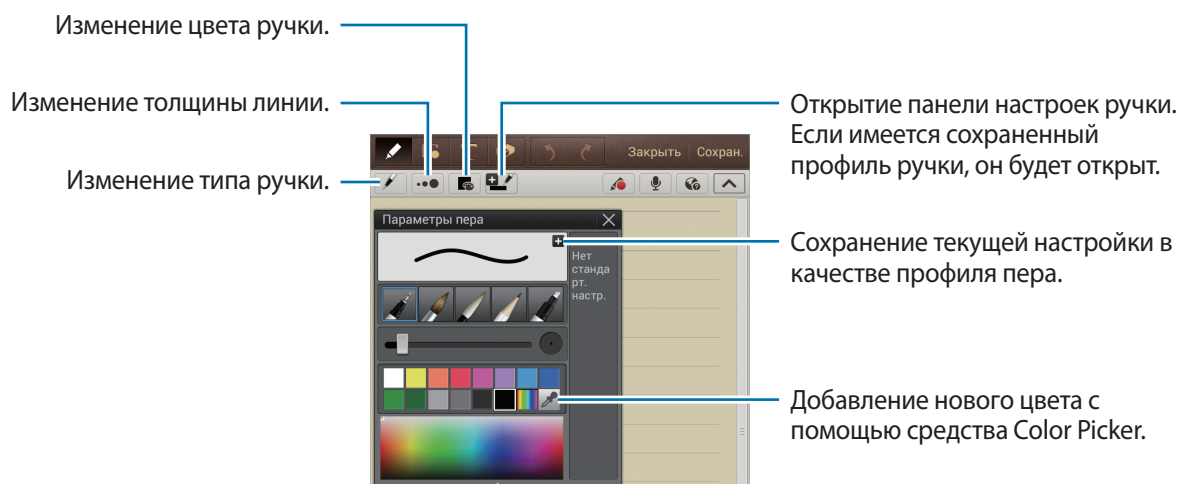
Коснитесь значка  и выберите один из следующих шаблонов:

- **Заметка / Свободная заметка / Заметки:** создание простых заметок с чистого листа.
- **Заметка о собрании:** ведение записей на собраниях, конференциях и лекциях.
- **Журнал:** создание мультимедиазаметки путем вставки файлов мультимедиа.
- **Дневник:** создание фотодневника.
- **Рецепт:** создание собственного рецепта.
- **Путешествия:** создание путевых заметок.
- **Альбомный режим:** создание заметки в альбомном режиме отображения.
- **День рождения:** создание поздравительной открытки.

Создание заметок



В процессе удаления заметки коснитесь значка , чтобы выбрать тип ластика, значка , чтобы изменить его размер, либо выберите пункт **Очистить все**, чтобы удалить заметку полностью.



Для изменения фона бумаги коснитесь кнопки → **Изменить фон**.

Для добавления меток нажмите кнопку → **Добавить метку**.

Вставка файлов мультимедиа и голосовых записей

Для вставки файлов мультимедиа коснитесь значка . Для вставки голосовых записей коснитесь значка .

Инструменты для повышения производительности

Коснитесь значка и выберите один из следующих инструментов:

- : преобразование фигур, нарисованных от руки.
- : преобразование рукописных формул в формулы в качественном текстовом формате. Для получения подробных сведений о формуле выберите пункт **Поиск**.
- : преобразование рукописных заметок.

Просмотр заметок

Воспользуйтесь прокруткой вверх/вниз, чтобы пролистать эскизы заметок.

Для синхронизации заметок с учетной записью Samsung, нажмите кнопку  → **Обновить**.

Чтобы отсортировать заметки по дате, названию или другому параметру, нажмите кнопку  → **Сортировка**.

Чтобы изменить режим просмотра, нажмите кнопку  → **Список**.

Чтобы создать заметку путем импорта файла PDF, изображения или заметки, нажмите кнопку  → **Импорт**.

Для экспорта заметок в другом формате нажмите кнопку  → **Экспорт**.

Чтобы отправить заметку другим пользователям, нажмите кнопку  → **Отправить через**.

Чтобы создать папку, нажмите кнопку  → **Создать папку**.

Чтобы изменить порядок заметок, нажмите кнопку  → **Изменить порядок**.

Чтобы скопировать заметки, нажмите кнопку  → **Копировать**.

Чтобы переместить заметки в другую папку, нажмите кнопку  → **Переместить**.

Чтобы настроить параметры приложения S Note, нажмите кнопку  → **Настройки**.

Чтобы просмотреть справку по S Note, нажмите кнопку  → **Справка**.

Просмотр заметки

Коснитесь эскиза заметки, чтобы открыть ее.

Коснитесь значка  или , чтобы перейти к другим страницам заметки.

Чтобы создать заметку, нажмите кнопку  → **Создать заметку**.

Чтобы отправить заметку другим пользователям, нажмите кнопку  → **Отпр. через**.

Чтобы сохранить заметку как файл изображения или PDF, нажмите кнопку  → **Экспорт**.

Для добавления или удаления страниц, нажмите кнопку  → **Изменить страницы**.

Чтобы удалить заметку, нажмите кнопку  → **Удалить**.

Для добавления меток нажмите кнопку  → **Добавить метку**.

Чтобы сохранить заметку в качестве события, нажмите кнопку  → **Создать событие**.

Чтобы добавить ярлык для заметки на главном экране, нажмите кнопку  → **Установить как горячую клавишу**.

Чтобы распечатать заметку через соединение USB или Wi-Fi, нажмите кнопку  → **Печать**.
Устройство совместимо только с некоторыми принтерами Samsung.

Чтобы установить заметку в качестве обоев или назначить ее контакту, нажмите кнопку  → **Установить как**.

aNote HD

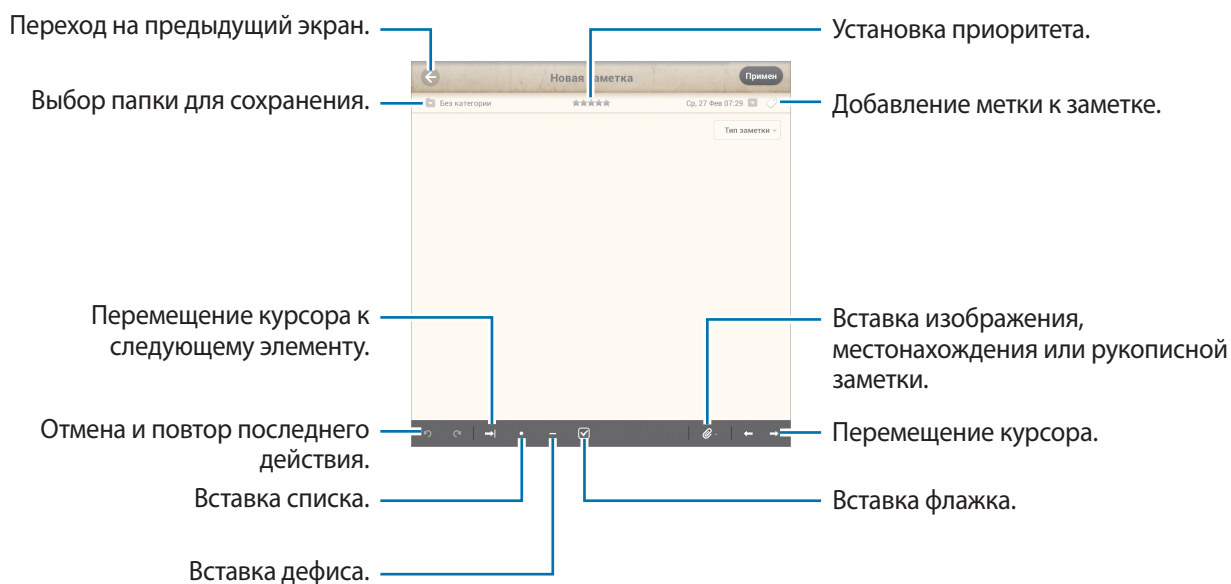
Воспользуйтесь этим приложением для создания заметок.

Выберите пункт **aNote HD** на экране приложений.

Создание заметок

Коснитесь значка , чтобы создать заметку.

Для добавления быстрой заметки коснитесь значка .



Просмотр заметок

Выберите папку и просмотрите заметки, перемещаясь вверх и вниз по их списку.

Чтобы просмотреть заметки в режиме календаря, коснитесь значка .

Для поиска заметки коснитесь значка .

Чтобы удалить или переместить заметку, коснитесь значка .

Чтобы изменить режим просмотра списка заметок, коснитесь значка .

Чтобы отсортировать заметки по дате, названию или приоритету, коснитесь значка .

Чтобы удалить или переместить папку, коснитесь значка .

Просмотр заметки

Коснитесь заметки, чтобы открыть ее.

Коснитесь значка ◀ или ▶, чтобы перейти к другим заметкам.

Для изменения настроек заметок коснитесь значка ⚙.

Для вставки изображения, местонахождения или рукописной заметки коснитесь значка 📎.

Чтобы удалить заметку, коснитесь значка 🗑.

Для блокировки заметок во избежание их редактирования посторонними лицами коснитесь значка 🔒.

S Planner

Воспользуйтесь этим приложением для управления событиями и задачами.

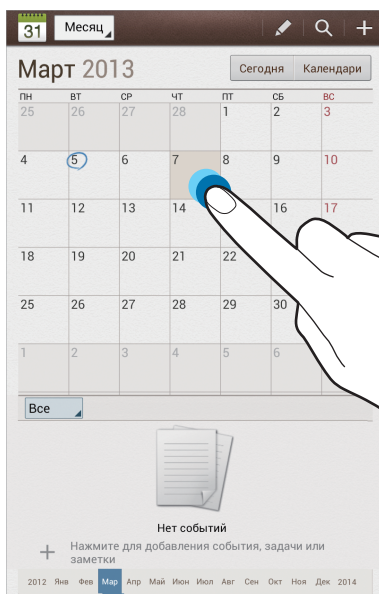
Выберите пункт **S Planner** на экране приложений.

Создание событий или задач

Коснитесь значка + и выполните одно из следующих действий:

- **Добавить событие:** создание события с интервалом повтора по желанию.
- **Добавить задачу:** создание задачи с приоритетом по желанию.
- **Добавить заметку:** создание рукописной заметки для прикрепления к определенной дате.

Для более быстрого создания события или задачи коснитесь даты, чтобы выбрать ее, затем коснитесь даты еще раз.



Введите заголовок и укажите календарь для использования или синхронизации. Затем выберите пункт **Изменить данные события** или **Изменить данные задачи**, чтобы добавить больше сведений, таких как частота повторов события, наличие дополнительного уведомления или места проведения.

Вложите карту с указанием места проведения события. Введите расположение в поле **Место**, коснитесь значка  рядом с полем и укажите точное расположение, коснувшись и удерживая появившуюся карту.

Вложение заметки из S Note. Выберите пункт **Заметки** и создайте новую заметку или выберите одну из уже существующих.

Вложите изображение. Выберите пункт **Картинки** и выполните снимок или добавьте существующее изображение.

Синхронизация с сервисом Google Calendar

На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Google**, в разделе **Учетные записи** → выберите учетную запись Google → **Синхронизировать Календарь** → **Синхрониз-ть**. Для обновления с помощью синхронизации вручную на экране приложений выберите пункт **S Planner** →  → **Синхронизация**.

Для отображения синхронизированных событий или задач нажмите кнопку  → **Настройки** → **Просмотр настроек** → **Календари** → **Отображение**, выберите учетную запись Google, а затем — пункт **Да**.

Изменение вида календаря

Коснитесь верхнего левого угла экрана и выберите один из видов календаря, например просмотр по месяцам, неделям и так далее. Также можно свести пальцы на экране, чтобы изменить вид календаря. Например, чтобы изменить просмотр по месяцам на просмотр по годам, сведите пальцы и разведите их, чтобы вернуться обратно.

Поиск событий

Коснитесь значка  и введите ключевое слово для поиска.

Чтобы просмотреть сегодняшние события, выберите пункт **Сегодня** вверху экрана.

Удаление событий

Выберите дату и нажмите кнопку  → **Удалить**.

Обмен событиями

Выберите событие, нажмите кнопку  → **Отправить через** и укажите способ обмена.

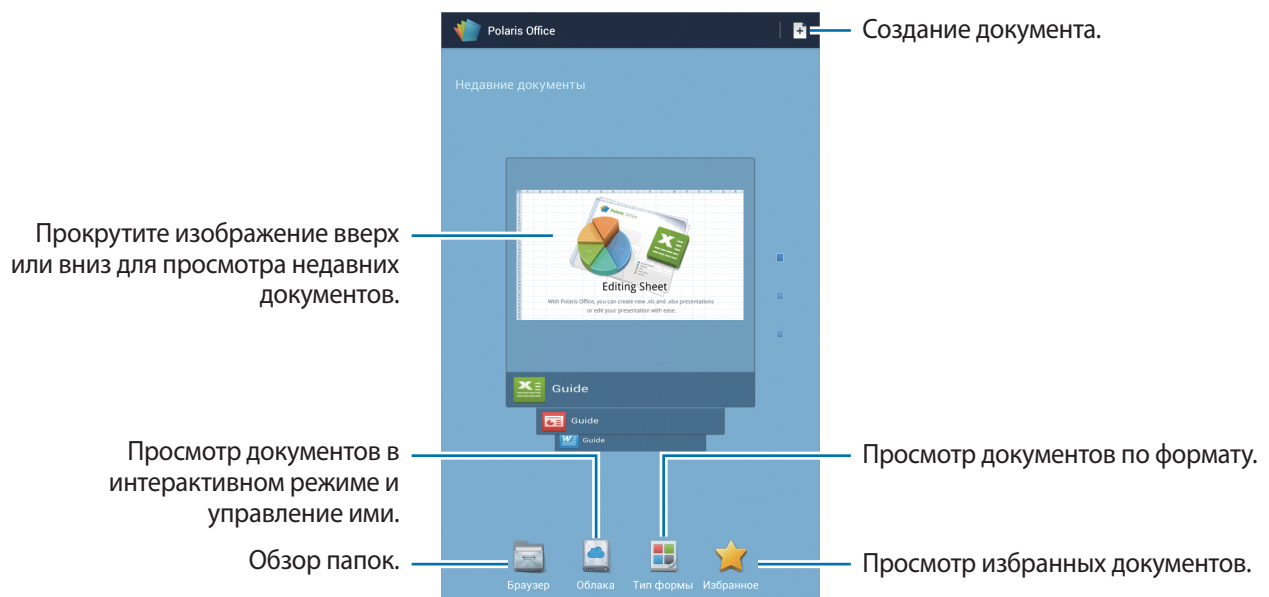
Polaris Office

Воспользуйтесь данным приложением для просмотра документов в различных форматах, включая электронные таблицы и презентации.

Выберите пункт **Polaris Office** на экране приложений.



Доступные функции зависят от типа файла.



Создание документов

Коснитесь значка  и выберите тип документа.

Для редактирования документа воспользуйтесь панелью редактирования вверху экрана.

По окончании нажмите кнопку  → **Сохранить**, введите имя файла, выберите папку для сохранения и пункт **Сохранить**.

Просмотр документов

Коснитесь файла в меню **Недавние документы**. Либо выберите пункт **Браузер, Облака, Тип формы** или **Избранное** и укажите нужный файл.

Для запуска слайд-шоу нажмите кнопку  → **Слайд-шоу**.

Чтобы выполнить поиск текста в документе, коснитесь значка .

Нажмите кнопку  и выполните одно из следующих действий:

Документы

- **Сохранить как:** сохранение документа под другим именем.
- **Экспорт PDF:** сохранение документа в формате PDF.
- **Найти и Заменить:** поиск и замена текста.
- **Разметка страницы:** изменение макета страницы.
- **Полная ширина:** показ только содержимого документа без полей.
- **Увеличить/Уменьшить:** изменение масштаба документа.
- **Перестроение текста:** изменение размера документа по ширине экрана.
- **Уведомление вкл.:** просмотр комментариев к документу.
- **TTS:** чтение документа с помощью функции преобразования текста в речь.
- **Печать:** печать документа через USB или по сети Wi-Fi. Устройство совместимо только с некоторыми принтерами Samsung.

Презентации

- **Слайд-шоу:** запуск слайд-шоу.
- **Сохранить как:** сохранение документа под другим именем.
- **Экспорт PDF:** сохранение документа в формате PDF.
- **Найти и Заменить:** поиск и замена текста.
- **Один слайд:** просмотр слайдов по одному.
- **Увеличить/Уменьшить:** изменение масштаба документа.
- **Печать:** печать документа через USB или по сети Wi-Fi. Устройство совместимо только с некоторыми принтерами Samsung.

Электронные таблицы

- **Сохранить как:** сохранение документа под другим именем.
- **Найти и Заменить:** поиск и замена текста.
- **Защита листа:** блокировка рабочей книги во избежание ее редактирования посторонними лицами.
- **Заморозить:** фиксация выбранного ряда на месте.
- **Пересчитать:** повторный расчет всех функций в книге.
- **Сортировать:** сортировка ячеек по определенному критерию.
- **Фильтр:** просмотр ячеек, отсортированных по определенному критерию.
- **Увеличить/Уменьшить:** изменение масштаба документа.
- **Печать:** печать документа через USB или по сети Wi-Fi. Устройство совместимо только с некоторыми принтерами Samsung.

Текст

- **Сохранить как:** сохранение документа под другим именем.
- **TTS:** чтение документа с помощью функции преобразования текста в речь.
- **Печать:** печать документа через USB или по сети Wi-Fi. Устройство совместимо только с некоторыми принтерами Samsung.

Dropbox

Этот сервис позволяет сохранять файлы и обмениваться ими с другими пользователями с помощью облачного хранилища данных Dropbox. При сохранении файлов в Dropbox ваше устройство производит автоматическую синхронизацию данных с веб-сервером и другими компьютерами, на которых установлен сервис Dropbox.

Выберите пункт **Dropbox** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

При первом запуске сервиса Dropbox для его активации выберите пункт **Start**. Для завершения следуйте инструкциям на экране.

После активации сервиса Dropbox снимки и видеозаписи, сделанные с помощью камеры устройства, будут сохраняться в нем автоматически. Для просмотра загруженных снимков и видеозаписей коснитесь значка .

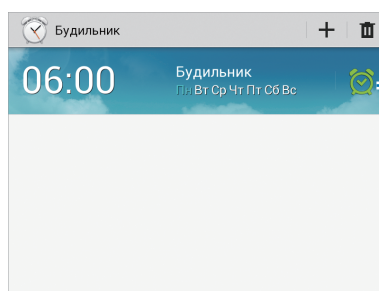
Для загрузки файлов в Dropbox коснитесь значка  →  → **Uploda here** → **Photos or videos** или **Other files**. Выберите файл в Dropbox, чтобы открыть его.

Для добавления изображения или видеозаписи в избранное коснитесь значка  при их просмотре. Чтобы открыть файл в списке избранного, коснитесь значка .

Будильник

Воспользуйтесь этим приложением для установки сигналов пробуждения или уведомлений о важных событиях.

Выберите пункт **Будильник** на экране приложений.



Включение или выключение данного сигнала.

Установка сигналов

Коснитесь значка , установите время срабатывания сигнала, укажите количество дней для повтора сигнала и выберите пункт **Сохранить**.

- **Пауза:** задание интервала и количества повторов сигнала после текущего момента.
- **Интеллектуальн. сигнал:** задание времени срабатывания сигнала до текущего момента.

Выключение сигнала

Чтобы выключить сигнал, перетащите значок  за пределы большого круга. Чтобы повторить сигнал после указанного периода времени, перетащите значок  за пределы большого круга.

Отключение сигнала

Коснитесь сигнала и удерживайте его, затем выберите пункт **Удалить**.

Мировое время

Воспользуйтесь этим приложением для просмотра времени в любой точке мира.

Выберите пункт **Мировое время** на экране приложений.

Установка часов

Коснитесь значка , введите название города либо выберите город на глобусе и коснитесь значка .

Чтобы включить переход на летнее время, коснитесь и удерживайте часы, затем выберите пункт **Параметры летнего времени**.

Удаление часов

Коснитесь значка , укажите нужные часы и выберите пункт **Удалить**.

Калькулятор

Воспользуйтесь этим приложением для простых и сложных расчетов.

Выберите пункт **Калькулятор** на экране приложений.

Поверните устройство по часовой стрелке, чтобы установить альбомный режим отображения и воспользоваться инженерным калькулятором. Если функция **Поворот экрана** отключена, нажмите кнопку  → **Инженерный калькулятор**.

Для просмотра журнала вычислений коснитесь значка , чтобы скрыть клавиатуру.

Чтобы очистить журнал, нажмите кнопку  → **Очистить журнал**.

Чтобы изменить размер символов журнала, нажмите кнопку  → **Размер шрифта**.

S Voice

Воспользуйтесь этим приложением для управления устройством с помощью голоса при наборе номеров, отправке сообщений, создании заметок и выполнении других действий.

Выберите пункт **S Voice** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Ниже приведен ряд примеров голосовых команд:

- Играть музыку
- Открыть калькулятор
- Позвонить Лилии на мобильный
- Позвонить Лилии на работу
- Проверить расписание

Советы для более качественного распознавания голоса

- Произносите слова четко.
- Произносите слова в тихом месте.
- Не пользуйтесь оскорбительными словами или сленгом.
- Не говорите с местным акцентом и не употребляйте диалектные слова.

В зависимости от окружающей обстановки и способа произнесения устройство может не распознавать команды или распознавать их неправильно.

Google

Воспользуйтесь этим приложением для поиска содержимого не только в Интернете, но и в приложениях на устройстве.

Выберите пункт **Google** на экране приложений.

Поиск в памяти устройства

Коснитесь поля поиска и введите ключевое слово. Либо коснитесь значка , произнесите ключевое слово и выберите одно из предлагаемых ключевых слов.

Если результатов поиска по приложениям нет, откроется веб-браузер с результатами поиска в Интернете.

Масштабы поиска

Чтобы выбрать приложения для поиска содержимого, нажмите кнопку  → **Настройки** → **Поиск на планшете** и установите флажки рядом с элементами, которые требуется искать.

Google Now

Запуск поиска Google для просмотра карточек Google Now, отображающих текущую погоду, информацию об общественном транспорте, сведения о ваших встречах и другие сведения, которые могут быть вам интересны.

При первом запуске поиска Google потребуется зарегистрироваться в Google Now. Для изменения настроек Google Now нажмите кнопку  → **Настройки** → **Google Ассистент**.



Доступность этой функции зависит от региона или поставщика услуг.

Голосовой поиск

Эта функция позволяет выполнять голосовой поиск по веб-страницам.

Выберите пункт **Голосовой поиск** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

При отображении на экране сообщения **Говорите** произнесите ключевое слово или фразу. Выберите одно из отображаемых ключевых слов.

Мои файлы

Воспользуйтесь этим приложением для доступа ко всем файлам в памяти устройства, таким как изображения, видеозаписи, песни и клипы на песни.

Выберите пункт **Мои файлы** на экране приложений.

Выберите папку, чтобы открыть ее. Для возврата в корневую папку коснитесь значка . Для возврата в корневую каталог коснитесь значка .

Находясь в папке, воспользуйтесь одной из следующих функций:

-  : поиск файлов.
-  : изменение режима просмотра.
-  : создание папки.
- **Время**: сортировка файлов и папок.

Установите флажок рядом с нужным файлом или папкой, затем воспользуйтесь одной из следующих функций:

-  : копирование файлов и папок в другую папку.
-  : перемещение файлов и папок в другую папку.
-  : удаление файлов или папок.
-  : отправка файлов другим пользователям.
-  → **Переименовать**: переименование файла или папки.
-  → **Свойства**: просмотр сведений о файле или папке.

Загрузки

Воспользуйтесь этим приложением для просмотра файлов, загруженных из разных приложений. Выберите пункт **Загрузки** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Чтобы просмотреть файлы, загруженные из Интернета, выберите пункт **Интернет-загрузки**; чтобы просмотреть файлы, загруженные из других приложений, таких как **E-mail**, выберите пункт **Другие загрузки**.

Выберите файл, чтобы открыть его с помощью соответствующего приложения.

Путешествия и поиск мест

Карты

Воспользуйтесь этим приложением для указания расположения вашего устройства, поиска мест и получения маршрутов проезда к ним.

Выберите пункт **Карты** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Поиск расположений

Выберите пункт **Поиск на карте**, введите адрес и коснитесь значка . Выберите расположение, чтобы просмотреть подробные сведения о нем. Для поиска адресов рядом с вами нажмите кнопку → **Адреса**.

Когда расположение найдено, нажмите кнопку и воспользуйтесь одной из следующих функций:

- **Очистить карту:** очистка карты.
- **Офлайн-доступ:** сохранение выделенного фрагмента карты с целью последующего просмотра в автономном режиме.
- **Адреса:** поиск ближайших адресов.
- **Слои:** наложение на карту дополнительных слоев, таких как изображения со спутников, сведения о дорожном движении и многое другое.
- **Локатор:** обмен сведениями о вашем местонахождении с друзьями.
- **Мои места:** просмотр карт в автономном режиме, отмеченных и недавно посещенных мест, а также многого другого.
- **Настройки:** изменение настроек карты.
- **Справка:** просмотр справки по использованию карты.

Чтобы просмотреть текущее расположение, коснитесь значка

Прикоснитесь к экрану двумя пальцами и разведите их в стороны, чтобы увеличить масштаб карты (сведите пальцы вместе, чтобы уменьшить его).

Получение маршрутов для пунктов назначения

- 1 Коснитесь значка .
- 2 Коснитесь значка  и выберите один из способов ввода начального и конечного пунктов:
 - **Рядом со мной:** использование текущего расположения в качестве начального пункта назначения.
 - **Контакты:** выбор пункта из списка контактов.
 - **Точка на карте:** выбор расположения на карте.
 - **Мои места:** выбор пункта из списка избранных мест.
- 3 Выберите способ передвижения — пешком, на общественном транспорте или личном автомобиле — и выберите пункт **Готово**.
- 4 Выберите один из появившихся маршрутов.

Адреса

Воспользуйтесь этим приложением для поиска близлежащих ресторанов, банков, автобусных остановок и многого другого.

Выберите пункт **Адреса** на экране приложений.



Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Укажите категорию места и выберите один из результатов поиска из списка.

- **Карта:** выбор места на карте.
- **Маршруты:** поиск маршрута проезда к месту.
- **Позвонить:** звонок в найденное место по телефону.

Чтобы добавить категорию места, в списке категорий нажмите кнопку  → **Новая категория** и введите ключевое слово в текстовое поле.

Навигация

Воспользуйтесь этим приложением для поиска маршрутов к пункту назначения.

Выберите пункт **Навигация** на экране приложений.



- Навигационные карты, ваше текущее расположение и прочие навигационные данные могут отличаться от реальной ситуации. Настоятельно рекомендуем учитывать реальную ситуацию на дорогах и прочие факторы, влияющие на ваше движение по маршруту. Следуйте всем предупреждающим и регулирующим знакам в процессе вождения автомобиля.
- Доступность этого приложения зависит от региона или поставщика услуг.

Укажите пункт назначения одним из следующих способов:

- Произнесите адрес пункта назначения.
- Введите адрес пункта назначения.
- Выберите адрес пункта назначения из списка контактов.
- Выберите пункт назначения из списка отмеченных мест.

По получении маршрута проезда следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить движение.

Настройки

О меню настроек

Воспользуйтесь этим приложением для настройки параметров устройства и приложений, а также для добавления учетных записей.

Выберите пункт **Настройки** на экране приложений.

Wi-Fi

Включите функцию Wi-Fi, чтобы подключиться к сети Wi-Fi и получить доступ в Интернет и к другим сетевым устройствам.

Для доступа к параметрам нажмите кнопку .

- **Дополнительно:** настройка параметров Wi-Fi.
- **Кнопка WPS:** подключение к защищенной сети Wi-Fi с помощью кнопки WPS.
- **Ввод PIN-кода WPS:** подключение к защищенной сети Wi-Fi с помощью PIN-кода WPS.

Настройка политики спящего режима для Wi-Fi

На экране настроек выберите пункт **Wi-Fi** →  → **Дополнительно** → **Не отключаться от Wi-Fi в спящем режиме**.



При отключении экрана все соединения Wi-Fi будут отключены. При этом устройство осуществляет автоматический доступ к сетям передачи данных, если в настройках указано их использование. Это может привести к расходу средств за передачу данных. Во избежание подобного расхода средств следует установить параметр **Всегда**.

Включение сетевых оповещений

Устройство может обнаруживать открытые сети Wi-Fi и отображать соответствующий значок на панели состояния.

Для включения этой функции на экране настроек выберите пункт **Wi-Fi** →  → **Дополнительно**, а затем установите флажок **Уведомление о сетях**.

Технология Wi-Fi Direct

С помощью технологии Wi-Fi Direct можно подключить два устройства друг к другу по сети Wi-Fi напрямую без точки доступа.

На экране настроек выберите пункт **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Включите связь Bluetooth, чтобы обмениваться данными с другими устройствами на небольшом расстоянии.

Использование данных

Отслеживайте использование данных и настраивайте параметры ограничения на их использование.

- **Мобильные данные:** использование подключений передачи данных во всех сетях.
- **Ограничение мобильных данных:** настройка параметров ограничения на использование мобильных данных.
- **Цикл использования данных:** ввод даты сброса данных для ежемесячного отслеживания использования данных.

Для доступа к дополнительным параметрам нажмите кнопку .

- **Данные в роуминге:** использование подключений для передачи данных в роуминге.
- **Ограничить фон. данные:** отключение синхронизации в фоновом режиме при использовании мобильной сети.
- **Автосинхронизация данных:** включение автоматической синхронизации данных контактов, календаря, электронной почты, закладок и социальных сетей.
- **Показать использование Wi-Fi:** просмотр использования данных в сети Wi-Fi.
- **Мобильные точки доступа:** поиск и использование мобильных сетей других устройств.

Дополнительные настройки

Изменение настроек подключения к сетям или другим устройствам.

Автономный режим

В этом режиме отключаются все беспроводные функции устройства. Можно использовать только несетевые функции устройства.

Мобильные сети

- **Мобильные данные:** разрешение на использование сетей с коммутацией пакетов данных для сетевых услуг.
- **Данные в роуминге:** подключение устройства к другой сети в роуминге или при недоступности домашней сети.
- **Точки доступа:** задание имен точек доступа (APN).
- **Режим сети:** выбор типа сети.
- **Операторы сети:** поиск доступных сетей и выбор сети для роуминга.

Модем и точка доступа

- **Переносная точка доступа Wi-Fi:** использование устройства в качестве переносной точки доступа Wi-Fi для компьютера и других устройств (доступ к мобильному сетевому соединению осуществляется по сети Wi-Fi).
- **USB-модем:** использование устройства в качестве беспроводного модема для компьютера (доступ к мобильному сетевому подключению осуществляется через USB). При подключении к компьютеру устройство работает как беспроводной модем.
- **Bluetooth-модем:** использование устройства в качестве беспроводного модема для компьютера (доступ к мобильному сетевому подключению осуществляется через Bluetooth).
- **Справка:** дополнительные сведения по использованию переносной точки доступа Wi-Fi, USB- и Bluetooth-модема.

VPN

Настройка виртуальных частных сетей (VPN) и подключение к ним.

Устройства поблизости

- **Общий доступ к файлам:** включение функции обмена данными для разрешения доступа другим устройствам с поддержкой DLNA к медиафайлам на вашем устройстве.
- **Общее содержимое:** включите для обмена вашим содержимым с другими устройствами.
- **Имя устройства:** ввод имени сервера мультимедиа для вашего устройства.
- **Список разрешенных устройств:** просмотр списка устройств, имеющих доступ к вашему устройству.
- **Список запрещенных устройств:** просмотр списка устройств, для которых запрещен доступ к вашему устройству.
- **Загрузить в:** выбор области памяти для сохранения медиафайлов.
- **Загрузка с других устройств:** включите для разрешения загрузки данных с других устройств.

AllShare Cast

Включите функцию AllShare Cast для вывода изображения с экрана на другие устройства.

Kies через Wi-Fi

Подключение устройства к программе Samsung Kies по сети Wi-Fi.

Режим главного экрана

Выбор режима главного экрана (основного или простого).

Режим блокировки

Выбор уведомлений для блокировки или разрешение уведомлений о вызовах от определенных контактов в режиме блокировки.

Звук

Изменение настроек звуков устройства.

- **Громкость:** регулировка громкости мелодий вызова, музыки, видеозаписей и уведомлений, а также системных звуков устройства.
- **Интенсивность вибрации:** настройка интенсивности вибрации.
- **Мелодия устройства:** выбор мелодии для входящих вызовов.
- **Вибрация устройства:** добавление или выбор режима вибрации.
- **Уведомления по умолчанию:** выбор мелодии для событий, таких как входящие сообщения, пропущенные вызовы и будильник.
- **Вибрировать при звонке:** выбор режима одновременной вибрации и звука при входящих вызовах.
- **Звуки клавиш:** включение звука при нажатии кнопок устройства.
- **Звук при касании:** включение звукового сигнала при выборе приложения или параметра на сенсорном экране.
- **Звук блокировки экрана:** включение звукового сигнала при блокировке или разблокировке сенсорного экрана.
- **Обратная связь:** включение вибрации при нажатии клавиш.

Дисплей

Изменение параметров дисплея.

- **Обои:**
 - **Главный экран:** выбор фонового изображения для главного экрана.
 - **Экран блокировки:** выбор фонового изображения для экрана блокировки.
 - **Главный экран и экран блокировки:** выбор фонового изображения для главного экрана и экрана блокировки.
- **Панель уведомлений:** выбор элементов для панели уведомлений.
- **Несколько окон:** переход в режим работы с несколькими окнами.
- **Контекстная страница:** режим, в котором устройство открывает контекстные страницы в зависимости от текущих действий пользователя.

- **Режим экрана:** выбор режима отображения.
 - **Динамический:** в этом режиме тон дисплея становится более красочным.
 - **Стандартный:** этот режим подходит для использования в обычной обстановке.
 - **Фильм:** этот режим подходит для использования при слабом освещении, например в темной комнате.
- **Режим чтения:** выбор приложений для использования в режиме чтения. Режим чтения позволяет снизить нагрузку на глаза при чтении в ночное время суток.
- **Яркость:** регулировка яркости экрана.
- **Тайм-аут экрана:** установка времени, по истечении которого подсветка дисплея будет отключаться.
- **Интеллектуальное ожидание:** включите, чтобы подсветка дисплея не отключалась, пока вы смотрите на него.
- **Стиль шрифта:** изменение типа шрифта для отображаемого текста.
- **Размер шрифта:** изменение размера шрифта.
- **Улучшение читабельности:** увеличение резкости текста для удобства чтения.
- **Подсветка клавиш:** установка продолжительности подсветки сенсорных клавиш.
- **Показывать процент зарядки:** просмотр уровня заряда аккумулятора.

Память

Просмотрите информацию о памяти устройства и внешней карте памяти или отформатируйте карту памяти.



После форматирования данные будут удалены без возможности восстановления.



Фактический объем доступной внутренней памяти меньше заявленного, поскольку часть памяти зарезервирована под операционную систему и предустановленные приложения.

Режим энергосбережения

Включение режима энергосбережения и изменение настроек режима энергосбережения.

- **Энергосбережение: процессор:** включение режима ограничения некоторых видов использования ресурсов системой.
- **Энергосбережение: экран:** включение режима пониженной яркости экрана.
- **Отключить тактильную обратную связь:** отключение вибрации при нажатии клавиш.
- **Сведения о режиме энергосбережения:** практические советы по снижению расхода заряда аккумулятора.

Батарея

Просмотр сведений о количестве потребляемой устройством энергии.

Диспетчер приложений

Просмотр приложений, установленных на устройстве, и управление ими.

Местоположение

Изменение настроек ограничений на определение местонахождения.

- **Беспроводные сети:** определение расположения с помощью сети Wi-Fi и/или мобильных сетей.
- **Использовать GPS:** определение расположения с помощью спутника GPS.
- **Поиск в Google:** использование текущего расположения в поиске и других службах Google.

Экран блокировки

Изменение настроек безопасности устройства.

- **Блокировка экрана:** включение функции блокировки экрана.
- **Параметры экрана блокировки:** изменение настроек экрана блокировки. Эти параметры будут применены только после включения блокировки жестами.
 - **Ярлыки:** вывод на экран блокировки горячих клавиш для приложений и их редактирование.



Доступность этой функции зависит от региона или поставщика услуг.

- **Тикер:** включите для отображения новостей или котировок акций на экране блокировки.



Доступность этой функции зависит от региона или поставщика услуг.

- **Часы:** вывод часов на заблокированном экране.
- **Двойные часы:** вывод двойных часов на заблокированном экране.
- **Погода:** вывод прогноза погоды на экран блокировки и изменение его настроек.
- **Эффект ряби:** вывод эффекта ряби на заблокированном экране.
- **Эффект чернил:** изменение цвета для эффекта туши. Эффект туши доступен только при использовании пера S Pen.
- **Текст справки:** вывод справки на заблокированном экране.
- **Включение на экране блокировки:** включение распознавания команды пробуждения при заблокированном экране.
- **Настроить команду включ.:** настройка команды пробуждения для запуска приложения S Voice или выполнения определенного действия.
- **Заметки на экране блокир.:** запуск приложения PopUp Note двойным касанием экрана блокировки при нажатой кнопке S Pen.
- **Сведения о владельце:** ввод личных данных для показа на заблокированном экране.

Безопасность

Изменение настроек безопасности устройства и SIM- или USIM-карты.

- **Зашифровать устройство:** установка пароля для шифрования данных, хранящихся на устройстве. Пароль потребуется вводить при каждом включении устройства.



Поскольку шифрование данных может занять более часа, перед его запуском рекомендуется полностью зарядить аккумулятор.

- **Зашифровать внешнюю карту памяти SD:**

- **Шифрование:** шифрование данных при записи на карту памяти.
- **Полное шифрование:** шифрование всех файлов на карте памяти.
- **Исключать мультимедийные файлы:** шифрование всех файлов на карте памяти, кроме мультимедийных.



Если включить эту функцию и сбросить параметры устройства на заводские значения, считать зашифрованные файлы будет невозможно. Отключайте эту функцию перед сбросом параметров устройства.

- **Удаленное управление:** включение функции удаленного управления утерянным или украденным устройством через Интернет. Для использования этой функции необходимо выполнить вход в учетную запись Samsung.
 - **Регистрация учетной записи:** создание или просмотр учетной записи Samsung.
 - **Беспроводные сети:** разрешение на сбор данных о местонахождении и определение местонахождения утерянного или украденного устройства по сети Wi-Fi или мобильным сетям.
- **Оповещ. о смене SIM-карты:** включение функции «Найти телефон».
- **Страница "Найти телефон":** переход на веб-сайт SamsungDive (www.samsungdive.com). Узнать о местонахождении украденного или утерянного устройства можно на веб-сайте SamsungDive.
- **Блокировка SIM-карты:**
 - **Блокировка SIM-карты:** включение или выключение запроса PIN-кода при включении устройства.
 - **Изменить PIN-код SIM:** изменение PIN-кода, необходимого для доступа к данным на SIM- или USIM-карте.

- **Отображать пароли:** в целях безопасности по умолчанию устройство скрывает пароль. Можно настроить устройство на отображение пароля по мере ввода.
- **Администраторы устройства:** просмотр установленных на устройстве приложений администрирования. Можно разрешить администраторам устройств применять новые политики к устройствам.
- **Неизвестные источники:** разрешение установки приложений из любого источника. Если этот параметр не выбран, приложения можно будет загрузить только из магазина **Play Маркет**.
- **Доверенные учетные данные:** использование сертификатов и удостоверений для безопасной работы с различными приложениями.
- **Установить из памяти:** установка зашифрованных сертификатов с USB-накопителя.
- **Удалить учетные данные:** удаление содержимого удостоверений с устройства и сброс пароля.

Язык и ввод

Изменение параметров ввода текста. Доступные параметры зависят от выбранного языка.

Язык

Выбор языка отображения для всех меню и приложений.

По умолчанию

Выбор клавиатуры по умолчанию для ввода текста.

Голосовой ввод Google

Чтобы изменить параметры голосового ввода, коснитесь значка .

- **Выбрать языки ввода:** выбор языков ввода текста.
- **Блокировать оскорбления:** удаление оскорбительных слов из результатов голосового ввода.
- **Распознавать речь офлайн:** загрузка и установка языковых данных для автономного воспроизведения речи.

Клавиатура Samsung

Чтобы изменить параметры клавиатуры Samsung, коснитесь значка .



Доступные параметры могут различаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

- **Языки ввода:** выбор языков ввода текста.
- **Режим Т9:** включение режима ХТ9 для отображения предсказания слов по мере ввода и предложения вариантов. Параметры подсказок слов можно настроить.
- **Непрерывный ввод:** ввод текста путем сдвига пальца по клавиатуре.
- **Управление курсором:** включение и выключение функции интеллектуальной навигации с помощью клавиатуры для перемещения указателя с помощью прокрутки клавиатурой.
- **Определение пера:** включение автоматического отображения панели рукописного ввода при прикосновении к полю ввода пером S Pen.
- **Рукописный ввод:** настройка таких параметров рукописного ввода, как время распознавания, толщина и цвет пера.
- **Дополнительно:**
 - **Заглавные буквы:** настройка на автоматический ввод заглавной буквы после таких знаков препинания, как точка и вопросительный или восклицательный знаки.
 - **Автоматическая расстановка пробелов:** включение автоматической вставки пробелов между словами.
 - **Автоматическая пунктуация:** вставка точки двойным прикосновением к клавише пробела.
 - **Просмотр символов:** включение предварительного просмотра выбранного символа.
 - **Вибрация при наж. клавиш:** включение вибрации при нажатии клавиш.
 - **Звук при нажатии клавиш:** включение звука при нажатии клавиш.
- **Справка:** помощь по вводу текста на клавиатуре Samsung.
- **Сброс параметров:** сброс параметров клавиатуры Samsung.

Распознавание голоса

Выбор модуля распознавания речи.

Голосовой поиск

- **Язык:** выбор языка для функции распознавания речи.
- **Голосовой вывод:** включение режима речевого оповещения устройством о текущих действиях.
- **Блокировать оскорбления:** удаление оскорбительных слов из результатов голосового поиска.
- **Распознавать речь офлайн:** загрузка и установка языковых данных для автономного воспроизведения речи.

Преобразование текста в речь

- **Предпочитаемый модуль TTS:** выбор модуля синтеза голоса. Чтобы изменить параметры модуля синтеза голоса, коснитесь значка .
- **Скорость речи:** выбор скорости начитки текста для преобразования текста в речь.
- **Прослушать пример:** прослушивание фрагмента текста в качестве образца.
- **Режим "Вождение":** включение режима «Вождение», в котором устройство озвучивает содержимое. Можно указать приложения для использования в этом режиме.

Скорость указателя

Регулировка скорости указателя мыши или сенсорной панели устройства.

Cloud

Изменение параметров синхронизации данных и файлов для учетной записи Samsung или облачного хранилища Dropbox.

Резервное копирование и сброс

Изменение параметров для управления настройками и данными.

- **Архивация данных:** копирование параметров и настроек приложений на сервер Google.
- **Резервная учетная запись:** создание или изменение резервной учетной записи Google.
- **Автовосстановление:** настройка на восстановление данных приложения, если оно снова установлено на устройство.
- **Сброс данных:** сброс всех настроек до заводских значений и удаление всех данных.

Добавление учетной записи

Добавление учетных записей электронной почты или социальных сетей.

Движения

Включение функции распознавания движений и изменение параметров распознавания движения.

- **Снимок экрана ладонью:** снимок экрана при проведении ладонью влево или вправо над дисплеем.
- **Отключение или приостановка звука ладонью:** приостановка воспроизведения мультимедиа при касании экрана ладонью.
- **Сведения о движениях рукой:** просмотр справки по функции распознавания движений рукой.

S Pen

Изменение параметров пера S Pen.

- **Звук при отключении и подключении пера:** включение звука при вытаскивании и вставке пера S Pen в гнездо устройства.
- **Открыть всплыв. заметку:** запуск приложения PopUp Note при извлечении пера S Pen из гнезда.

- **Экономия энергии:** запрет реагирования экрана на другие перья S Pen, если собственное перо S Pen вставлено в устройство.
- **Наведение:** включение отображения указателя пера S Pen при его удержании над поверхностью экрана.
- **Звуковая и тактильная обратная связь:** настройка на вибрацию и подачу звукового сигнала при зависании пальца над файлом, объектом или параметром.
- **Параметры быстрых команд:** настройка параметров быстрых команд.
- **Справка S Pen:** просмотр справки по использованию S Pen.

Аксессуары

Изменение параметров аксессуаров.

- **Звуки для подставки:** включение воспроизведения звука при установке устройства на настольную док-станцию или его снятии с нее.
- **Режим вывода звука:** использование динамика док-станции, когда устройство подключено к ней.
- **Звуковое устройство:** выбор режима вывода звука при подключении устройства к оборудованию HDMI. Некоторые устройства могут не поддерживать режим объемного звука.

Дата и время

Изменение параметров отображения времени и даты.



При полной разрядке или извлечении аккумулятора из устройства параметры даты и времени будут сброшены.

- **Автоматическое определение даты и времени:** автоматическое обновление даты и времени в процессе перемещения по часовым поясам.
- **Установить дату:** ручная установка текущей даты.
- **Установить время:** ручная установка текущего времени.
- **Автоопредел. час. пояса:** получение настроек времени из сети при перемещении в другой часовой пояс.
- **Выберите часовой пояс:** выбор часового пояса.
- **24-часовой формат:** вывод времени в 24-часовом формате.
- **Формат даты:** выбор формата даты.

Специальные возможности

Специальные возможности — это функции, разработанные для людей с физическими ограничениями. Изменение следующих параметров поможет сделать устройство более удобным для применения людьми с ограниченными возможностями.

- **Автоповорот экрана:** автоматическое изменение ориентации интерфейса при повороте устройства.
- **Тайм-аут экрана:** установка времени, по истечении которого подсветка дисплея будет отключаться.
- **Прослушивать пароли:** озвучивание устройством вводимых паролей с помощью функции TalkBack.
- **Ответ/окончание вызовов:**
 - **Ответ на вызовы клавишей "Домой":** ответ на входящие вызовы нажатием кнопки возврата на главный экран.
 - **Отвечать на вызовы с помощью голосовых команд:** ответ на входящие вызовы или отклонение их с помощью голосовых команд.
 - **Завер. вызова клав. пит.:** завершение вызова нажатием кнопки питания.
- **Ярлык спец. возможностей:** добавление ярлыка для настроек **Специальные возможности** в меню быстрого доступа, которое появляется при нажатии и удержании кнопки питания.
- **TalkBack:** включение приложения TalkBack для голосовой обратной связи.
- **Размер шрифта:** изменение размера шрифта.
- **Негатив:** обращение цветов дисплея для повышения удобочитаемости.
- **Преобразование текста в речь:**
 - **Предпочитаемый модуль TTS:** выбор модуля синтеза голоса. Чтобы изменить параметры модуля синтеза голоса, коснитесь значка .
 - **Скорость речи:** выбор скорости начитки текста для преобразования текста в речь.
 - **Прослушать пример:** прослушивание фрагмента текста в качестве образца.
 - **Режим "Вождение":** включение режима «Вождение», в котором устройство озвучивает содержимое. Можно указать приложения для использования в этом режиме.

- **Улучшить спец. возможности для интернета:** установка в приложениях веб-сценариев, упрощающих доступ к веб-содержимому.
- **Баланс звука:** настройка баланса звука при использовании гарнитуры с двумя наушниками.
- **Моно звук:** включение монофонического звучания при прослушивании через один наушник.
- **Откл. все звуки:** отключение всех звуков устройства.
- **Задержка нажатия и удержания:** настройка необходимой длительности удерживания касания.

Параметры разработчика

Изменение параметров разработки приложений.

- **Пароль резервного копирования:** установка пароля для защиты резервной копии данных.
- **Активный режим:** включение подсветки экрана на время зарядки аккумулятора.
- **Защитить карту памяти SD:** запрос подтверждения при чтении данных с карты памяти.
- **Отладка USB:** включение режима отладки USB для подключения устройства к компьютеру с помощью кабеля USB.
- **Эмуляция расположения:** отправка тестовых данных о расположении и служебной информации в службу определения расположения для проверки.
- **Выберите отлаживаемое приложение:** выбор приложений для отладки и предотвращения ошибок при приостановке режима отладки.
- **Подождать отладчик:** ожидание загрузки выбранного приложения до готовности отладчика.
- **Показывать прикосновения:** показ указателя при прикосновении к экрану.
- **Показыв. место указателя:** показ координат и следа указателя при прикосновении к экрану.
- **Показывать ограничения макета:** отображение границ.
- **Показывать обновления представлений GPU:** мигание областей экрана при их обновлении с помощью GPU.

- **Показывать обновления экрана:** мигание областей дисплея при их обновлении.
- **Масштаб анимации окна:** выбор скорости открытия и закрытия всплывающих окон.
- **Масштаб анимации перехода:** выбор скорости переключения между экранами.
- **Шкала длительности аниматора:** настройка длительности отображения всплывающих окон.
- **Отключить аппаратное наложение:** отключение отображения режима аппаратного наложения.
- **Принудит. обработка GPU:** использование аппаратного 2D-ускорения для улучшения графических характеристик.
- **Строгий режим:** включение мигания дисплея устройства, если приложение выполняет слишком долгое действие.
- **Выводить использование ЦП:** вывод списка всех активных процессов.
- **Профиль обработки GPU:** проверка времени обработки GPU.
- **Включить трассировку:** фиксация активности приложений и системы.
- **Не сохранять операции:** закрытие текущего приложения при запуске нового.
- **Ограничить фоновые процессы:** установка ограничения на количество фоновых процессов.
- **Показать все ANR:** уведомление о неответчающем фоновом приложении.

Об устройстве

Просмотр сведений об устройстве и обновление его системы.

Устранение неполадок

При включении устройства или во время его использования появляется запрос на ввод одного из следующих кодов:

- Пароль: если включена функция блокировки, необходимо ввести пароль устройства.
- PIN-код: при первом включении устройства или при включенном запросе PIN-кода после включения устройства следует ввести PIN-код, поставляемый с SIM- или USIM-картой. Эту функцию можно отключить в меню блокировки SIM-карты.
- PUK-код: как правило, SIM- или USIM-карта блокируется после нескольких попыток ввода неправильного PIN-кода. В этом случае следует ввести PUK-код, предоставленный поставщиком услуг.
- PIN2-код: при доступе к меню, для которого требуется PIN2-код, введите PIN2-код, который предоставляется вместе с SIM- или USIM-картой. Дополнительную информацию можно получить у поставщика услуг.

На дисплее устройства отображаются сообщения с ошибками сети или сервиса

- В некоторых местах сигнал сети настолько слабый, что использование сетевых функций устройства становится невозможным. Перейдите в место, где сигнал более стабилен.
- Для использования некоторых функций требуется активировать их. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг.

Сенсорный экран медленно или неправильно реагирует на касания

Если сенсорный экран неправильно реагирует на касания, попробуйте выполнить следующие действия.

- Удалите защитную пленку с экрана. Защитная пленка может помешать правильному распознаванию ввода. Не рекомендуется использовать ее с сенсорным экраном.
- При касании сенсорного экрана руки должны быть чистыми и сухими.
- Выключите и снова включите устройство, чтобы устранить временные неисправности ПО.
- Убедитесь, что на устройстве установлена последняя версия ПО.
- Если сенсорный экран поцарапан или поврежден, обратитесь в сервисный центр Samsung.

Устройство «зависает» или возникают критические ошибки

Если устройство «зависает», необходимо закрыть все приложения или перезагрузить его. Если устройство не реагирует на действия, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 8–10 секунд. Устройство автоматически перезагрузится.

Если неполадка не устранена, выполните сброс настроек устройства. На экране приложений выберите пункт **Настройки** → **Резервное копирование и сброс** → **Сброс данных** → **Сброс устройства** → **Удалить все**.

Вызовы сбрасываются

В некоторых местах сигнал сети настолько слабый, что использование сетевых функций устройства становится невозможным. Перейдите в место, где сигнал более стабилен.

Исходящие вызовы не проходят

- Убедитесь, что была нажата клавиша вызова.
- Убедитесь, что используется надлежащая сотовая сеть.
- Проверьте, не включена ли функция запрета вызова для данного номера телефона.

Входящие вызовы не проходят

- Убедитесь, что устройство включено.
- Убедитесь, что используется надлежащая сотовая сеть.
- Проверьте, не включена ли функция запрета вызова для данного номера телефона.

Собеседники не слышат меня во время разговора

- Проверьте, не закрыты ли отверстия встроенного микрофона какими-либо посторонними предметами.
- Поднесите микрофон ближе ко рту.
- Если вы используете телефонную гарнитуру, проверьте правильность ее подключения к устройству.

Звук очень слабый

- Убедитесь, что доступ к внутренней антенне устройства не перекрыт.
- В некоторых местах сигнал сети настолько слабый, что использование сетевых функций устройства становится невозможным. Перейдите в место, где сигнал более стабилен.

Не удается выполнить вызов абонента, номер которого сохранен в телефонной книге

- Убедитесь, что в телефонной книге записан правильный номер.
- При необходимости уточните номер и сохраните его повторно.
- Проверьте, не включена ли функция запрета вызова для данного номера телефона.

Устройство издает звуковые сигналы, при этом значок аккумулятора становится пустым

Аккумулятор разряжен. Замените или зарядите аккумулятор, чтобы продолжать пользоваться устройством.

Аккумулятор не заряжается полностью или устройство выключается

В данном устройстве используется встроенный аккумулятор, который нельзя извлечь. Если в работе аккумулятора наблюдаются сбои или он требует замены, обратитесь в сервисный центр Samsung.

Устройство нагревается

При долговременном использовании приложений, потребляющих большое количество электроэнергии, устройство может нагреваться. Это нормальное явление, не влияющее на производительность и срок службы устройства.

При включении камеры появляются сообщения об ошибке

Чтобы воспользоваться функцией камеры, в памяти устройства Samsung должно быть достаточно свободного места, а аккумулятор должен быть полностью заряжен. Если при включении камеры появляются сообщения об ошибке, выполните следующие действия.

- Зарядите аккумулятор или замените его новым.
- Освободите место в памяти устройства, скопировав файлы на компьютер или удалив их.
- Перезагрузите устройство. Если это не поможет устранить проблему, обратитесь в сервисный центр Samsung.

При попытке открыть музыкальный файл появляются сообщения об ошибке

Устройство Samsung может не воспроизводить некоторые музыкальные файлы по ряду причин. Для их устранения попробуйте выполнить следующие действия.

- Освободите место в памяти устройства, скопировав файлы на компьютер или удалив их.
- Убедитесь, что музыкальный файл не находится под защитой DRM (Digital Rights Management — управление цифровым доступом). Если файл защищен, прослушать его можно только в том случае, если у вас есть соответствующий ключ или лицензия на воспроизведение.
- Убедитесь, что устройство поддерживает тип данного файла.

Не удается обнаружить Bluetooth-устройство

- Убедитесь, что на устройстве включена беспроводная связь Bluetooth.
- При необходимости также убедитесь, что связь Bluetooth включена и на том устройстве, к которому требуется подключиться.
- Убедитесь, что устройства находятся в пределах зоны действия Bluetooth (10 метров).

Если это не поможет устранить проблему, обратитесь в сервисный центр Samsung.

Не удается подключить устройство к компьютеру

- Убедитесь, что используемый кабель USB совместим с устройством.
- Убедитесь, что на компьютере установлены необходимые драйверы и их обновления.
- Если используется ОС Windows XP, убедитесь, что на компьютере установлен пакет обновления Service Pack 3 или более поздней версии.
- Убедитесь, что на компьютере установлены программы Samsung Kies версии 2.0 или Windows Media Player 10 или более поздней версии.

Вокруг внешней части корпуса устройства есть небольшой люфт

- Этот люфт неизбежно появляется при производстве корпуса и может приводить к небольшой вибрации или столкновению частей устройства.
- Со временем из-за трения между частями люфт может увеличиться.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Планшетный ПК **Samsung GT-N5100** предназначен
для работы в сетях подвижной радиотелефонной связи стандартов **GSM 900/1800** и **UMTS 900/2100**

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Планшетный персональный компьютер **Samsung GT-N5100** производства фирмы **Samsung Electronics Co., Ltd.**
соответствует

"Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800", "Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900/2000 МГц" и "Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц"

Дата принятия декларации:	02.04.2013 г.
Декларация действительна до:	02.04.2016 г.
Федеральное агентство связи РФ	
Регистрационный номер:	№ Д-МТ-6417 от 22.04.2013

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Планшетный ПК **Samsung GT-N5100**
производства фирмы **Samsung Electronics Co., Ltd.**
сертифицирован органом по сертификации "АЛТТЕСТ"

Сертификат соответствия РСТ: (Добровольная сертификация)	РОСС KR.AB57.H01300
Сертификат соответствия выдан:	2012-11-20
Сертификат соответствия действителен до:	2015-11-19
Планшетный ПК GT-N5100 соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р 51318.22-2006 ГОСТ Р 51318.24-99



Система сертификации ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
125009 Россия, Москва, ул. Воздвиженка, д. 1С

Изготовитель: Samsung Electronics Co.Ltd.	Самсунг Электроникс Ко. Лтд.
---	-------------------------------------

Адрес изготовителя:	
416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, 443-742, Korea	416, Маэтан 3-Донг, Ёнгтонг-Гу, Сувон, Гьенгги-До, Республика Корея
(Maetan-dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, Korea	Мэтан-донг 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Адреса заводов:	
"Самсунг Электроникс Ко., Лтд", 94-1, Имсо-Донг, Гуми-Сити, Кунг-Бак, 730-350, Республика Корея	
"Тяньжин Самсунг Телеком Технолоджи Ко., Лтд", Вейву Родд, Микроэлектроникс Индастриал Парк ТЕДА, Ксиквин Дистрикт Тяньжин 300385, Китай	
"Самсунг Электроникс Хуижоу Ко., Лтд.", Ченжианг таун, Хуижоу, провинция Гуангдонг, Китай	
"Самсунг Электроникс Вьетнам Ко., Лтд.", Промышленный парк Йенпхонг Ай, Йентранг Комьон, округ Йенпхонг, провинция Бэкнинх, Вьетнам	

Часть содержания может отличаться от модели вашего устройства в зависимости от региона, оператора мобильной связи или поставщика услуг, или версии программного обеспечения, и может изменяться без предварительного уведомления.

