



Тем, что эта книга дошла до Вас, мы обязаны в первую очередь библиотекарям, которые долгие годы бережно хранили её. Сотрудники Google оцифровали её в рамках проекта, цель которого – сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Эта книга находится в общественном достоянии. В общих чертах, юридически, книга передаётся в общественное достояние, когда истекает срок действия имущественных авторских прав на неё, а также если правообладатель сам передал её в общественное достояние или не заявил на неё авторских прав. Такие книги – это ключ к прошлому, к сокровищам нашей истории и культуры, и к знаниям, которые зачастую нигде больше не найдёшь.

В этой цифровой копии мы оставили без изменений все рукописные пометки, которые были в оригинальном издании. Пускай они будут напоминанием о всех тех руках, через которые прошла эта книга – автора, издателя, библиотекаря и предыдущих читателей – чтобы наконец попасть в Ваши.

Правила пользования

Мы гордимся нашим сотрудничеством с библиотеками, в рамках которого мы оцифровываем книги в общественном достоянии и делаем их доступными для всех. Эти книги принадлежат всему человечеству, а мы – лишь их хранители. Тем не менее, оцифровка книг и поддержка этого проекта стоят немало, и поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые меры, чтобы предотвратить коммерческое использование этих книг. Одна из них – это технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас:

- **Не использовать файлы в коммерческих целях.** Мы разработали программу Поиска по книгам Google для всех пользователей, поэтому, пожалуйста, используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- **Не отправлять автоматические запросы.** Не отправляйте в систему Google автоматические запросы любого рода. Если Вам требуется доступ к большим объёмам текстов для исследований в области машинного перевода, оптического распознавания текста, или в других похожих целях, свяжитесь с нами. Для этих целей мы настоятельно рекомендуем использовать исключительно материалы в общественном достоянии.
- **Не удалять логотипы и другие атрибуты Google из файлов.** Изображения в каждом файле помечены логотипами Google для того, чтобы рассказать читателям о нашем проекте и помочь им найти дополнительные материалы. Не удаляйте их.
- **Соблюдать законы Вашей и других стран.** В конечном итоге, именно Вы несёте полную ответственность за Ваши действия – поэтому, пожалуйста, убедитесь, что Вы не нарушаете соответствующие законы Вашей или других стран. Имейте в виду, что даже если книга более не находится под защитой авторских прав в США, то это ещё совсем не значит, что её можно распространять в других странах. К сожалению, законодательство в сфере интеллектуальной собственности очень разнообразно, и не существует универсального способа определить, как разрешено использовать книгу в конкретной стране. Не рассчитывайте на то, что если книга появилась в поиске по книгам Google, то её можно использовать где и как угодно. Наказание за нарушение авторских прав может оказаться очень серьёзным.

О программе

Наша миссия – организовать информацию во всём мире и сделать её доступной и полезной для всех. Поиск по книгам Google помогает пользователям найти книги со всего света, а авторам и издателям – новых читателей. Чтобы произвести поиск по этой книге в полнотекстовом режиме, откройте страницу <http://books.google.com>.

android™

Краткое руководство

На русском языке

Android 6.0 Marshmallow

Издание 1.10

Google, Android, Gmail, Google Карты, Chrome, Android Wear, Nexus, Google Play, YouTube, Hangouts и другие товарные знаки являются собственностью компании Google Inc. С полным списком товарных знаков Google можно ознакомиться на сайте <http://www.google.com/permissions/trademark/our-trademarks.html>. Прочие торговые марки и товарные знаки принадлежат их законным владельцам.

В этом руководстве содержатся сведения о системе Android 6.0 (Marshmallow) для устройств Nexus и Android One. Работа вашего устройства или операционной системы может несколько отличаться от приведенного здесь описания. Содержание руководства может быть изменено без предварительного уведомления.

Для успешной работы с устройством убедитесь, что на нем установлено последнее обновление системы Android. Для этого нажмите **Настройки > О телефоне** или **О планшете** и найдите пункт **Версия Android** или **Обновление системы**.

Если вы используете Android 6.0 на устройстве, не входящем в серию Nexus или Android One, то работа системы может незначительно отличаться от описания в этом руководстве.

Полная справочная информация, в том числе технические характеристики устройств Nexus с поддержкой Android 6.0, представлена на странице support.google.com/android. Там же находятся ссылки на материалы, посвященные другим Android-устройствам.

Table of Contents

1 Знакомство с Android

Android 6.0 Marshmallow

Новые возможности в версии 6.0

Начало работы

Вход в аккаунт

Отправка SMS

Телефонные звонки

Электронная почта

Фотосъемка

Быстрые настройки

Ваши приложения

Ваши главные экраны

Строка состояния

Основы навигации

Время работы от батареи

Справка/отзыв

2 Персонализация устройства

Настройка главных экранов

Управление настройками

Экран

Звуки и уведомления

Блокировка в приложении

Google Now

Как это работает

Возможности

Распознавание команды "О'кей, Google"

Контекст от Now

3 Клавиатура

Ввод и редактирование текста

Непрерывный ввод

Словари

Голосовой ввод

4 Настройки доступа

Управление аккаунтами

Добавление аккаунта

Удаление аккаунта

Добавление пользователя

Переключение между пользователями

Удаление пользователя

Гостевой режим

Безопасность

Smart Lock

Распознавание лиц

Физический контакт

Безопасные места

Распознавание по голосу

Nexus Imprint

Защита от вредоносных приложений

Удаленное управление Android

Восстановление и сброс

Бесконтактная оплата

5 Данные на устройстве: хранение и совместный

доступ

Android Beam

Google Cast

Хранение файлов

SD-карта

Поддержка двух SIM-карт

Скриншоты

Печать

6 Знакомство с приложениями

Play Маркет

Gmail

Камера

Фото

Контакты

Hangouts

Календарь

FM-радио

7 Специальные возможности

8 Android для часов, телевизоров и автомобилей

Android Wear

Android TV

Android Auto

Знакомство с Android

Android 6.0 Marshmallow

Представляем Android 6.0 Marshmallow – новую версию операционной системы Android. Она разработана для телефонов, планшетов, носимых устройств, телевизоров, автомобилей и не только.

В этом руководстве рассказывается о работе операционной системы Android 6.0 на устройствах Nexus и Android One. Техническую информацию об этих устройствах можно найти на странице support.google.com/android. Там же приведены подробные сведения обо всех телефонах и планшетах Android, а также о других версиях этой операционной системы.

Решили сменить iPhone или iPad на устройство Android? В статье [Как перейти на Android](#) рассказывается о переносе приложений и других данных на новое устройство.

Новые возможности в версии 6.0

Мы добавили в Android 6.0 новые функции, раскрывающие потенциал вашего устройства:

- Поиск любых данных и объектов на фотографиях, а также бесплатное неограниченное пространство для хранения снимков.
- Упрощенное управление уведомлениями.
- Возможность увеличить пространство для хранения данных на некоторых устройствах за счет SD-карты.
- Контекст от Now – подсказки Google Now, связанные с данными на экране устройства (функция доступна не во всех регионах).
- Экономия заряда батареи: функция Doze, технология App Standby и другие улучшения.

Начало работы

Когда вы включите телефон или планшет в первый раз, вы увидите экран приветствия. Просто выберите язык и нажмите на стрелку.

ВНИМАНИЕ! Чтобы завершить настройку, подключитесь к Wi-Fi.

Вход в аккаунт

При появлении запроса войдите в аккаунт Google. Если у вас его нет, зарегистрируйтесь. Выполнив вход, вы сразу же получите доступ ко всем своим сервисам, например почте Gmail и Google Календарю.

СОВЕТ. Вы можете быстро настроить новое Android-устройство с помощью старого. Для этого совместите задние панели устройств и медленно проведите одним из них по другому вверх и вниз. Все аккаунты и приложения Google, для которых создана резервная копия, будут скопированы на новое устройство.

Аккаунт Google – это адрес электронной почты, который вы использовали для регистрации в любом из следующих сервисов:

- Gmail;
- YouTube;
- Google Play;
- Google Apps;
- AdWords;
- другие приложения Google.

Войдя в аккаунт Google, вы сможете легко установить на новое устройство все приложения, ранее приобретенные в Google Play. Связанные с аккаунтом данные, такие как электронная почта, контакты и мероприятия в календаре, будут синхронизированы с устройством автоматически.

Например, если вы отредактируете данные контакта на телефоне, изменения произойдут также на планшете и любом другом устройстве, на котором выполнен вход в аккаунт Google.

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что вы помните пароль для входа на

устройстве – в ином случае вы не сможете получить к нему доступ. Даже после восстановления заводских настроек устройство запросит пароль, с помощью которого вы ранее выполняли вход.

У вас несколько аккаунтов Google? Их можно добавить позже, нажав **Настройки**  > **Аккаунты**. Чтобы добавить на устройство гостевой профиль, нажмите **Настройки**  > **Пользователи**.

Отправка SMS

Как отправить SMS с большинства телефонов Nexus:

1. Нажмите **Messenger**  на главном экране.
2. Нажмите , чтобы создать сообщение.
3. В верхней части экрана введите номер телефона или имя контакта, добавьте текст сообщения, а затем нажмите .

Также можно попробовать Google Hangouts. Это приложение по умолчанию используется для обмена SMS-сообщениями почти на всех устройствах Nexus.

Вы также можете выбрать другое приложение для отправки SMS по умолчанию. Чтобы сделать это, откройте нужное приложение и измените его настройки.

Подробнее об этом читайте в статье [Отправка сообщений и ответов](#).

Телефонные звонки



На устройствах Nexus можно звонить из приложений "Телефон" и "Контакты", а также из других приложений и виджетов, в которых показываются номера телефонов. Как правило, если вы видите на экране номер телефона, то достаточно нажать на него, чтобы позвонить.

Как позвонить на номер из списка контактов:

1. Откройте главный экран или раздел Все приложения  и выберите "Телефон" .
2. Выберите контакт с помощью прокрутки или поиска. Если

клавиатура закрывает нужную область экрана, нажмите кнопку "Назад".

3. Нажмите на имя контакта, чтобы позвонить.

Для просмотра последних звонков выберите вкладку "Недавние" 🕒. Чтобы открыть клавиатуру, нажмите ⌨️.

СОВЕТ. Google АОН определяет номера входящих и исходящих вызовов, даже если абонентов нет в вашем приложении "Контакты".

Подробнее о телефонных звонках читайте в [Справочном центре](#).

Вы можете участвовать в видеовстречах с помощью приложения Hangouts. Чтобы открыть его, нажмите Hangouts 🗣️ на главном экране или в разделе "Все приложения" 📁. Подробнее о сервисе Hangouts читайте в [Справочном центре](#).

Электронная почта



Благодаря приложению Gmail вы можете проверять почту и вести переписку, используя свой аккаунт в Gmail или других почтовых сервисах.

1. Откройте главный экран или раздел "Все приложения" 📁 и выберите Gmail.
2. Если при настройке устройства вы уже вошли в аккаунт Gmail, почта синхронизируется с устройством. В противном случае добавьте адрес электронной почты.

Подробнее о Gmail читайте в [Справочном центре](#).

Фотосъемка

Как сделать снимок:

1. Откройте приложение "Камера" 📷.
2. Выберите объект съемки.
3. Сделайте снимок, нажав на соответствующий значок под изображением с камеры.

Чтобы просмотреть полученные снимки на смартфонах Android One и более ранних моделях Nexus, проведите по экрану справа налево. На устройствах Nexus 5х и Nexus 6Р нажмите на уменьшенное изображение в нижнем правом углу на кнопке затвора.

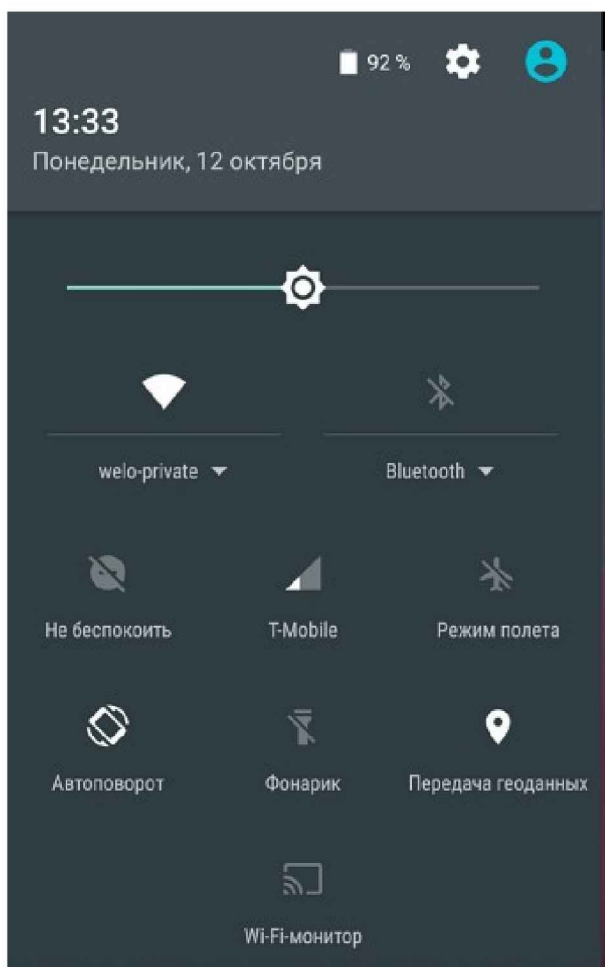
Подробнее о приложении "Камера".

Быстрые настройки

Функция "Быстрые настройки" позволяет легко изменить параметры, которые вы используете чаще всего (например, включить Wi-Fi). Чтобы перейти к быстрым настройкам, проведите по экрану сверху вниз двумя пальцами. Чтобы изменить настройку, просто нажмите на нужный значок.

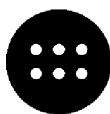
- **Яркость.** Регулировка яркости экрана при помощи ползунка .
- **Wi-Fi.** Включение и отключение Wi-Fi , а также меню настроек.
- **Bluetooth.** Включение и отключение Bluetooth , а также меню настроек.
- **Режим "Не беспокоить".** Включение и отключение режима "Не беспокоить" , а также доступ к настройкам. В этом режиме устройство будет работать по-прежнему, но звук и вибрация будут отключены.
- **Мобильные данные.** Включение и отключение передачи данных по мобильной сети , просмотр сведений о мобильном трафике.
- **Режим полета.** Включение и отключение режима полета . В режиме полета телефон не будет подключаться к сетям Wi-Fi и сотовой связи, даже если они доступны.
- **Автоповорот.** Фиксированная ориентация устройства  – портретная или альбомная.
- **Фонарик.** Включение и выключение фонарика .

На смартфоне Nexus 5х быстрые настройки выглядят примерно так:



Чтобы открыть приложение **"Настройки"**, нажмите на значок  в правом верхнем углу.

Ваши приложения



Чтобы открыть этот раздел, нажмите значок "Все приложения"  на панели "Избранное" главного экрана.

Здесь собраны все приложения: как предустановленные, так и те, которые вы скачали из Google Play. Их значки можно переместить на любой из главных экранов.

В верхнем ряду расположены значки приложений, которыми вы

недавно пользовались.

В разделе "Все приложения" можно выполнять следующие действия:

- **Перемещаться между экранами.** Листайте вверх и вниз (на телефоне) или влево и вправо (на планшете).
- **Открывать приложения.** Коснитесь значка приложения.
- **Искать приложения.** Введите название в строке "Поиск приложений".
- **Переносить значки приложений на главный экран.** Нажмите на значок приложения и, не отпуская палец, перенесите значок на нужное место. Затем отпустите его.
- **Скачивать другие приложения.** В списке приложений выберите "Play Маркет" ➤ .

Хотите быстро просмотреть сведения о приложении? Откройте раздел "Все приложения", нажмите на нужный значок и, не отпуская палец, перенесите его в верхнюю часть экрана на текст "О приложении" ⓘ .

СОВЕТ. Некоторые приложения могут нанести вред вашему устройству. Тем не менее, на устройства Nexus не нужно устанавливать антивирусы – Google постоянно проверяет ваши приложения на наличие возможных угроз безопасности.

Подробнее об этой функции можно прочитать в статье [Защита от вредоносных приложений](#).

Ваши главные экраны

Завершив настройку устройства, вы увидите его основной главный экран. Здесь вы можете добавить на главные экраны значки или виджеты (мини-версии) приложений.

- Для перехода между главными экранами пролистывайте их влево или вправо.
- Для просмотра уведомлений проведите по экрану сверху вниз одним пальцем.
- Чтобы перейти к быстрым настройкам, т. е. тем, которые используются чаще всего, проведите по экрану сверху вниз одним пальцем (дважды) или двумя пальцами (один раз). Подробнее о [быстрых настройках](#).

- Чтобы открыть настройки , проведите двумя пальцами вниз по экрану и нажмите на значок настроек  в правом верхнем углу.
- Нажав на логотип **Google** вверху или сказав "О'кей, Google", вы сможете отправить сообщение, проложить маршрут, найти информацию или выполнить команду.

Строка состояния

Строка состояния находится в верхней части экрана. Справа отображаются следующие параметры: уровень сигнала Wi-Fi и сотовой сети, а также уровень заряда батареи и время. Слева можно увидеть информацию об уведомлениях от приложений. Подробнее [о звуках и уведомлениях](#).

Основы навигации

Внизу экрана устройства расположена панель навигации с тремя кнопками.



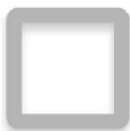
Назад

Открывает предыдущий экран, с которым вы работали (даже если это было другое приложение). Вернуться назад с главного экрана нельзя.



Главный экран

Открывает главный экран. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы получить подсказки, связанные с контентом на экране. Подробнее о функции "Контекст от Now" читайте в [Справочном центре](#).



Обзор

Открывает список приложений, с которыми вы сейчас работаете. Чтобы открыть нужное приложение, просто нажмите на него. Если вы хотите удалить приложение из списка, смахните его с экрана влево или вправо либо нажмите на значок "X".

В некоторых приложениях эти кнопки могут быть временно скрыты или уменьшены до размера небольших точек. Чтобы снова вызвать панель

навигации, коснитесь середины экрана или проведите по нему снизу вверх.

Как правило, значок **меню**  расположен в правом верхнем углу экрана приложения или окна настроек. Нажав на него, вы увидите список дополнительных функций, в том числе команду "Справка/отзыв".

Время работы от батареи

Уровень заряда батареи показан в строке состояния. Вы можете увидеть его в процентах и узнать, сколько времени будет работать ваше устройство без подзарядки. Проведите по экрану сверху вниз и нажмите сначала на строку состояния, а затем – на значок батареи .

Батареи для устройств Android разработаны таким образом, чтобы ваш телефон или планшет был с вами весь день. Когда заряд подходит к концу, устройство можно перевести в режим энергосбережения, чтобы как можно дольше совершать звонки, отправлять сообщения и т. д. Чтобы включить или отключить режим энергосбережения, а также настроить его автоматическое включение, откройте "Настройки"  > Батарея , затем нажмите на значок меню  и выберите "Режим энергосбережения".

В Android 6.0 есть ещё несколько параметров, помогающих экономить заряд батареи (как правило, они включаются автоматически). К ним относятся:

- Функция Doze, благодаря которой энергопотребление снижается, когда вы не используете, не заряжаете и не перемещаете устройство.
- Технология App Standby. Она снижает активность приложений, которыми вы давно не пользовались, и не позволяет им расходовать заряд батареи. Эта функция отключается на время зарядки устройства.

Для функции Doze и технологии App Standby не предусмотрено специальных настроек – это просто две функции оптимизации, которые обычно включены по умолчанию. Однако вы можете отключить все параметры экономии заряда батареи для определенного приложения, чтобы не ограничивать его функциональность, даже когда вы им не пользуетесь.

Подробнее [о настройках энергосбережения](#).

Справка/отзыв

У вас есть вопрос, связанный с приложением Google? Откройте меню, нажав на значок ≡ или ⋮, и выберите пункт "Справка/отзыв".

В этом руководстве рассказывается только о некоторых приложениях, совместимых с Android 6.0. Подробнее об Android, системных приложениях, техподдержке, а также устройствах Nexus, доступных в [Google Play](https://support.google.com/nexus), можно прочитать здесь: support.google.com/nexus.

И помните, что вы всегда можете отправить нам отзыв о работе устройств Nexus. Это просто! На устройстве, о котором вы хотите отправить отзыв, нажмите **Настройки** ⚙️ > **О телефоне (О планшете)** > **Отправить отзыв об устройстве**.

Персонализация устройства

Настройка главных экранов

Настройте главный экран так, как удобно вам. Вы можете сменить обои, а также добавить приложения, виджеты или дополнительные главные экраны справа.

Как сменить обои:

1. Нажмите и удерживайте фоновое изображение, а затем выберите "Обои" .
2. Чтобы выбрать изображение, проведите по экрану справа налево. Вы также можете выбрать любой вариант из Галереи, Загрузок или с Диска.

Чтобы добавить новый экран, пролистайте существующие экраны вправо до конца и перетащите приложение или виджет к правому краю экрана. (Экран, расположенный слева от основного, используется для Google Now.)

Как добавить приложение на главный экран:

1. Откройте экран, на котором вы хотите разместить приложение.
2. Нажмите "Все приложения" .
3. Проведите по экрану сверху вниз (на телефоне) или слева направо (на устройстве Android One или планшете), чтобы найти нужное приложение.
4. Нажмите на значок приложения и удерживайте его. Когда откроется главный экран, перетащите приложение в нужное место.

Также на главный экран можно добавлять виджеты (мини-версии приложений: увеличенное изображение часов, содержимое библиотеки Google Play и многое другое). Как добавить виджет:

1. Нажмите и удерживайте фоновое изображение, затем выберите

"Виджеты" .

2. Проведите по экрану вниз, чтобы просмотреть доступные виджеты.

Как переместить приложение или виджет:

1. Нажмите и удерживайте значок приложения или виджета.

2. Перетащите его в новое положение.

Чтобы перейти на другой главный экран, подведите палец к краю текущего.

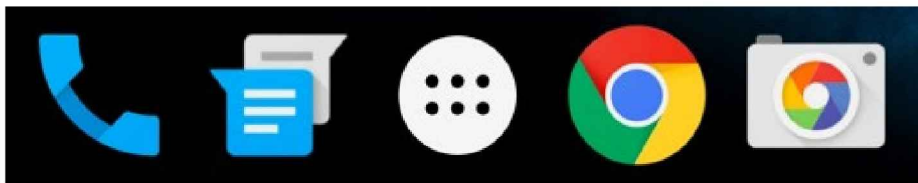
Чтобы сдвинуть другой значок, медленно подведите к нему палец.

3. Поднимите палец.

Чтобы убрать приложение с главного экрана, не удаляя его из памяти устройства, нажмите на его значок, а затем, не отпуская пальца, перетащите его на значок  в левом верхнем углу экрана.

Чтобы окончательно удалить приложение с устройства, нажмите на его значок, а затем, не отпуская пальца, перетащите его на значок  в правом верхнем углу экрана. (Эта функция доступна не для всех приложений.)

В нижней части главного экрана находится панель "Избранное" для быстрого доступа к приложениям.



Чтобы переместить приложение из этого раздела, нажмите на него и удерживайте некоторое время. Затем перетащите значок в нужную часть экрана.

В верхней части экрана "Все приложения" находится список рекомендуемых приложений, которые могут вам понадобиться. Чтобы переместить рекомендуемое приложение на главный экран, нажмите на его значок и удерживайте некоторое время. Затем перетащите значок в нужную часть экрана.

Управление настройками



В приложении "Настройки" собраны основные параметры сетей, устройства, геопозиционирования и безопасности, а также языковые настройки, ваши аккаунты и многое другое.

Все параметры, которые нужны вам чаще всего, например Wi-Fi и яркость экрана, можно легко изменить в быстрых настройках.

Чтобы изменить другие настройки устройства и аккаунта, дважды проведите по экрану сверху вниз и нажмите на значок . Список основных разделов настроек вы найдете ниже. Чтобы перейти к подробному описанию, нажмите на нужную ссылку.

- Беспроводные сети. Wi-Fi, Bluetooth, передача данных и дополнительные настройки.
- Устройство. Звуки, батарея, а также спящий режим и другие настройки экрана.
- Местоположение.
- Безопасность. Пароли и сертификаты, блокировка экрана и источники установки приложений.
- Аккаунты.
- Google. Настройки аккаунтов и сервисов Google, в том числе параметры входа и управление данными.
- Язык и ввод.
- Резервное копирование и сброс.
- Система. Время и дата, специальные возможности и информация об устройстве.

У большинства приложений также есть собственные настройки. Как правило, к ним можно перейти, открыв меню  в левом верхнем углу приложения или **нажав  > Настройки**.

Экран

Как изменить настройки экрана на устройстве:

1. Нажмите **Настройки  > Экран**.
2. Выберите один из перечисленных ниже параметров. Некоторые настройки могут различаться в зависимости от устройства и версии Android. Эти настройки могут влиять на время работы от батареи.

Подробнее о времени работы от батареи.

- **Яркость.** Переместите ползунок  в нужное положение, чтобы отрегулировать яркость экрана устройства.
- **Адаптивная регулировка.** Включите адаптивную регулировку, чтобы автоматически оптимизировать уровень яркости экрана в зависимости от освещения. Эта настройка включена по умолчанию, но при необходимости вы можете изменять яркость самостоятельно.
- **Спящий режим.** Здесь можно изменить время, по истечении которого экран погаснет и устройство перейдет в спящий режим. Эта функция действует, когда устройство не используется.
- **Заставка.** Здесь можно установить заставку с фотографиями, цветными фоновыми изображениями и другими картинками. Она будет показываться при зарядке устройства или его подключении к док-станции. Подробнее о том, как настроить заставку.
- **Запрет спящего режима** (на последних моделях Nexus). Активируйте эту функцию, чтобы ваш телефон включался, когда вы берете его в руки или когда приходят уведомления.

Звуки и уведомления

Чтобы изменить параметры звуковых сигналов и уведомлений на устройстве, нажмите **Настройки**  > **Звуки и уведомления** .

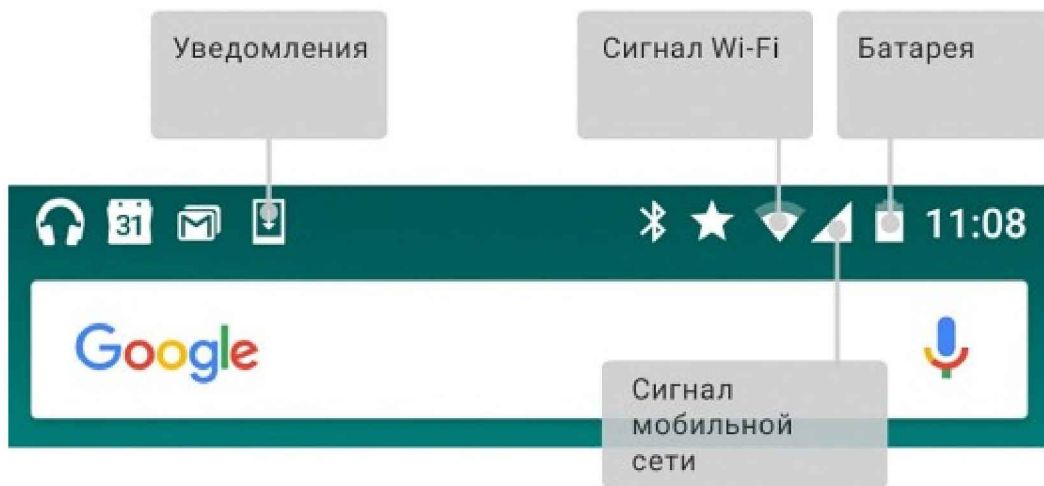
Благодаря сигналам уведомлений вы будете сразу узнавать о новых сообщениях. Они также напомнят о запланированных мероприятиях и разбудят вас. Кроме того, вы всегда будете в курсе текущих процессов на вашем устройстве (например, загрузок).

- **Режим "Не беспокоить".** Здесь можно настроить получение уведомлений только в определенные часы или дни недели, а также временно отключить звук и вибрацию на устройстве. Например, вы можете получать оповещения о звонках и сообщениях только от важных контактов, а также автоматически отключать сигналы уведомлений ночью или на время мероприятий. Подробнее о том, как настроить уведомления.
- **На заблокированном экране.** Вы можете выбрать, какие уведомления

будут видны на заблокированном экране и что в них будет включено. Это может быть название загруженной композиции, имя отправителя, сведения о запланированном событии и т. д. Подробнее о настройках уведомлений.

- **Уведомления приложений.** Вы можете установить собственные настройки уведомлений для отдельных приложений, например Gmail. Настройки раздела **На заблокированном экране** имеют приоритет перед настройками, установленными для отдельных приложений.
- **Доступ к уведомлениям.** Здесь показано, какие приложения имеют доступ к вашим уведомлениям.

При получении уведомления соответствующий значок появляется вверху экрана. Значки непросмотренных уведомлений отображаются в левой части строки состояния. Справа вы увидите системные уведомления: сигнал сети Wi-Fi и оператора мобильной связи, а также уровень заряда батареи.



Чтобы просмотреть уведомления, соответствующие значкам слева, проведите по экрану сверху вниз.

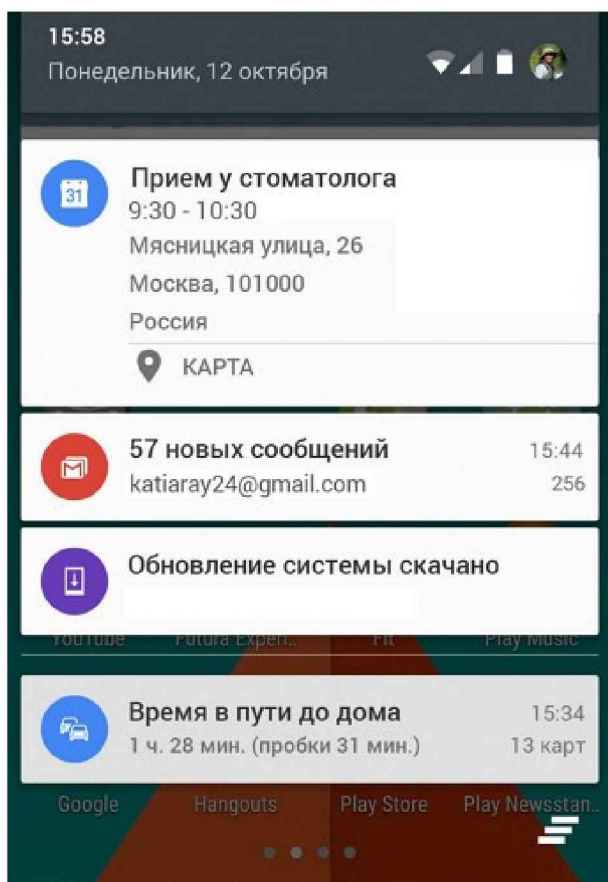
СОВЕТ. В верхней части экрана на белом фоне расположены значки, показывающие уровень сигнала Wi-Fi и мобильной сети. Чтобы проверить, подключено ли устройство к Интернету, проведите по экрану сверху вниз, чтобы открыть быстрые настройки.

Мощность сигнала подключения к Интернету показывается только в этом разделе.

Некоторые уведомления, например о новых письмах или мероприятиях Календаря, можно развернуть, чтобы посмотреть дополнительную информацию. Верхнее уведомление всегда развернуто, если это возможно. Чтобы развернуть уведомление, поместите на него один палец и медленно проведите по экрану вниз.

Нажмите на уведомление, чтобы открыть соответствующее приложение. Некоторые уведомления также содержат значки, которые позволяют выполнять определенные действия. Например, если вы получили напоминание Календаря, вы можете написать участникам, а также отложить его – тогда оно снова появится позже.

Чтобы закрыть уведомление, смахните его с экрана. Чтобы скрыть все оповещения, нажмите на значок ≡ в самом низу списка.



Блокировка в приложении

Устройство можно настроить таким образом, чтобы оно показывало только экран определенного приложения. Блокировка в приложении может пригодиться, если у вас запущена игра и вы не хотите, чтобы она случайно закрылась при нажатии кнопки "Главный экран". Эта функция называется блокировкой в приложении, и некоторые приложения предлагают вам ее использовать.

При отключении блокировки в приложении вы можете выбрать возврат на заблокированный экран.

Как включить блокировку в приложении:

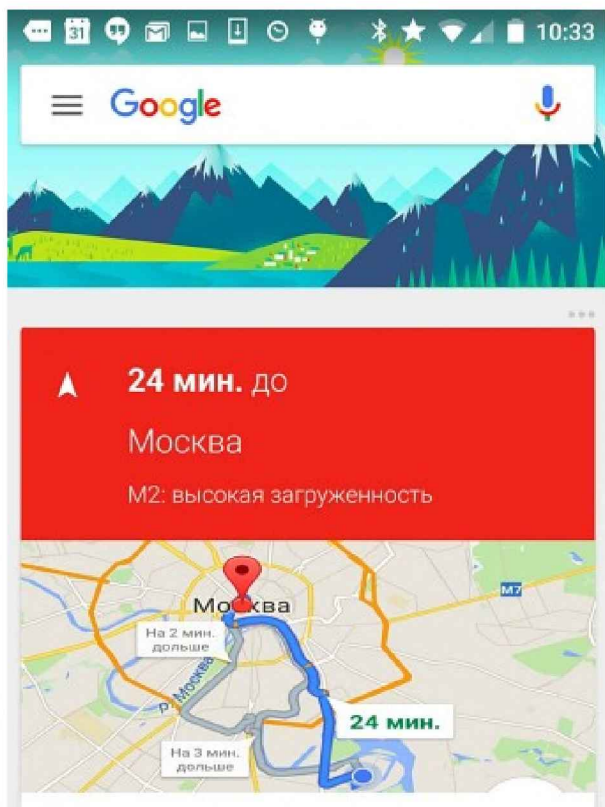
1. Нажмите **Настройки**  > **Безопасность** > **Блокировка в приложении** и включите эту функцию.
2. Откройте нужное приложение.

3. Нажмите кнопку "Обзор" . Пролистните вверх, чтобы увидеть первый экран снизу.
4. Нажмите на значок  . Чтобы переходить к заблокированному экрану после отключения блокировки в приложении, установите флажок "Запрашивать графический ключ для отключения блокировки".
5. Чтобы выйти из режима блокировки в приложении, одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и  .

Google Now

Google Now – это нужная информация в нужное вам время. Рано утром этот сервис предлагает прогноз погоды на день, перед отъездом домой с работы – информацию о пробках и даже счет матча, в котором играет ваша любимая команда.

Например, когда вы соберетесь в дорогу, в Google Now появится такая карточка:



🚗 Пробка на М2. Вы задержитесь на 4 мин
имеются также другие препятствия

Google Now не нужно настраивать – сервис уже готов к работе. Конечно, вы можете изменить некоторые параметры, однако тратить много времени на настройку вам не придется.

Как это работает

Google Now использует контекстные данные с вашего устройства и из сервисов Google, а также данные сторонних приложений, к которым вы разрешили доступ. Например, если в вашем Google Календаре указана встреча и адрес, где она должна состояться, Google Now уточнит дорожную ситуацию и подскажет, когда лучше выйти из дома.

Вместе с Google Now вы можете также включить **Историю местоположений**. В ней сохраняются геоданные, полученные со всех устройств, на которых вы вошли в аккаунт Google. Чтобы изменить эту

настройку для всех или отдельных устройств, нажмите **Настройки > Местоположение > История местоположений**.

Как управлять подсказками:

- Коснитесь любого свободного места на главном экране и удерживайте некоторое время, а затем нажмите **Настройки**  **> Подсказки Google Now**.

Чтобы открыть Google Now, проведите по первому главному экрану слева направо или нажмите и удерживайте кнопку "Главный экран" на любом экране. Новая информация будет появляться в виде подсказок Google Now. Чтобы убрать подсказку, смахните ее слева направо. Проведите справа налево, чтобы вернуться на главный экран.

Подробнее о том, как работают подсказки Google Now.

Возможности

Включив Google Now, вы сможете попросить свое устройство выполнить для вас поиск, проложить маршрут и настроить напоминания. Чтобы узнать, понадобится ли вам зонт, просто скажите: "О'кей, Google, какая завтра погода?".

Примеры фраз для голосового поиска вы найдете в Справочном центре. Большая часть команд и вопросов в этом списке работает на английском, испанском, итальянском, корейском, немецком, португальском (бразильском), русском, французском и японском языках. Однако некоторые команды поддерживаются не на всех языках.

Чтобы использовать голосовой поиск на вашем родном языке, измените языковые настройки устройства. Подробные инструкции можно найти в статье Смена языка в настройках Google.

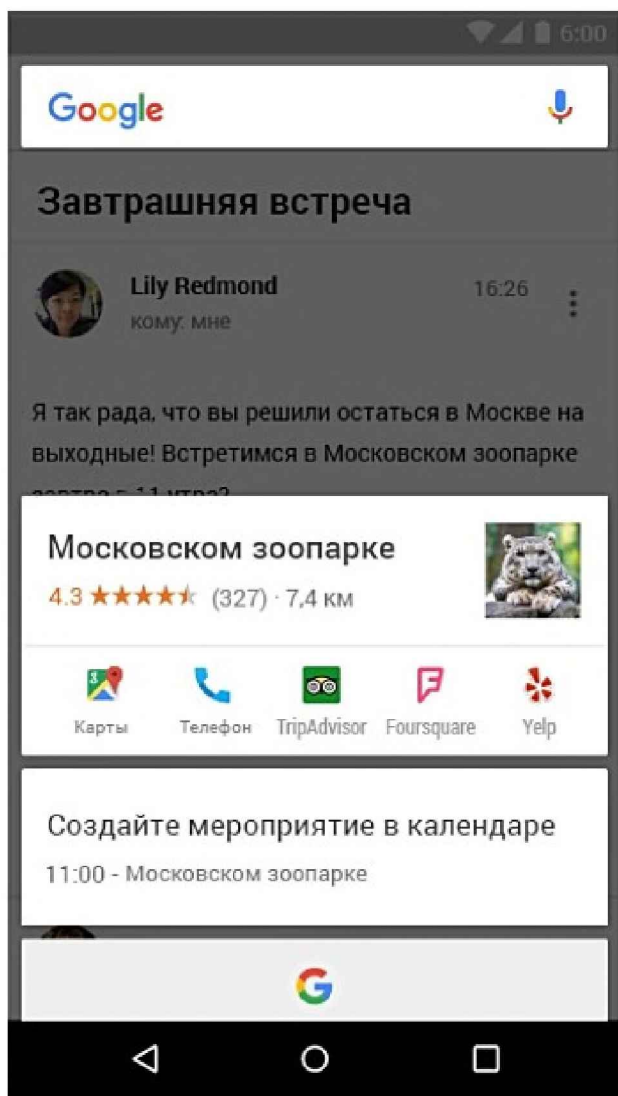
Распознавание команды "О'кей, Google"

Чтобы начать поиск или выполнить действие, просто скажите "О'кей, Google". Чтобы включить или отключить голосовое управление, откройте Google Now или приложение Google  и нажмите **Меню**  **> Настройки**  **> Голосовой поиск > Распознавание "О'кей, Google"**.

Контекст от Now

На устройствах Android 6.0 вы можете получать подсказки Google Now, связанные с контентом на экране. Эта функция называется **Контекст от Now**. Просто нажмите и удерживайте кнопку "Главный экран" – сервис Google Now покажет подсказки, которые могут вам пригодиться.

Например, если друг прислал вам письмо с рассказом о походе в новый ресторан, с помощью подсказок Контекст от Now вы сможете прочитать отзывы об этом заведении, узнать, как до него добраться, или забронировать столик.



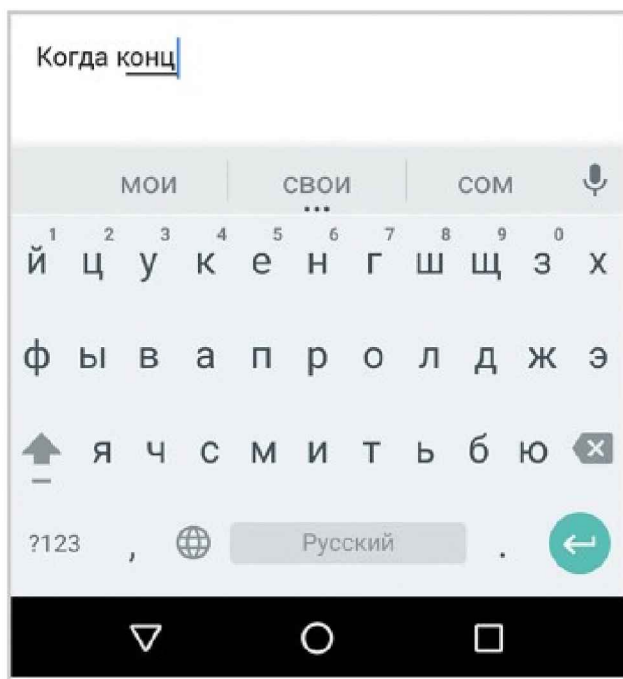
3

Клавиатура

СОВЕТ. Чтобы добавить раскладку клавиатуры на нужном языке, нажмите **Настройки**  > **Язык и ввод**. Подробнее о настройке клавиатуры можно узнать в [Справочном центре](#).

Ввод и редактирование текста

Для ввода текста используйте экранную клавиатуру. Вот как она выглядит на телефонах Nexus:



Когда вы вводите слово, над клавиатурой появляются варианты автозаполнения.

Клавиатура на планшете выглядит и работает так же. Чтобы скрыть клавиатуру, нажмите на расположенную под ней кнопку "Назад".

В некоторых приложениях клавиатура открывается автоматически, а в других – только после того, как вы коснетесь текстового поля.

Основные функции

Перемещение курсора

- Нажмите на курсор, затем коснитесь появившегося маркера и перетащите курсор в нужное место.

Выделение текста

- Нажмите на слово дважды либо нажмите и не отпускайте палец.
- В результате будет выделено ближайшее слово, а по его бокам появятся маркеры. Перетаскивая их, можно выделять соседние слова и строки.

Удаление текста

- Чтобы удалить символы перед курсором или стереть выделенный текст, нажмите клавишу .

Заглавные буквы

- Чтобы ввести заглавную букву, один раз нажмите клавишу .
- Кроме того, вы можете удерживать клавишу , набирая текст, или нажать клавишу  и перетащить ее по клавиатуре к нужной букве.
- Отпустив эту клавишу, вы вернетесь в режим ввода строчных букв.

Режим заглавных букв

- Нажмите клавишу  дважды или коснитесь ее и не отпускайте палец, пока значок не изменится на . Чтобы вернуться в режим ввода строчных букв, ещё раз нажмите клавишу .

Преобразование регистра

- Если вы уже набрали слово и хотите изменить его регистр, просто выделите слово и нажмите клавишу ⇧.
 - Таким образом можно изменить первую букву на заглавную или строчную либо сделать все буквы заглавными.
-

Цифры и символы

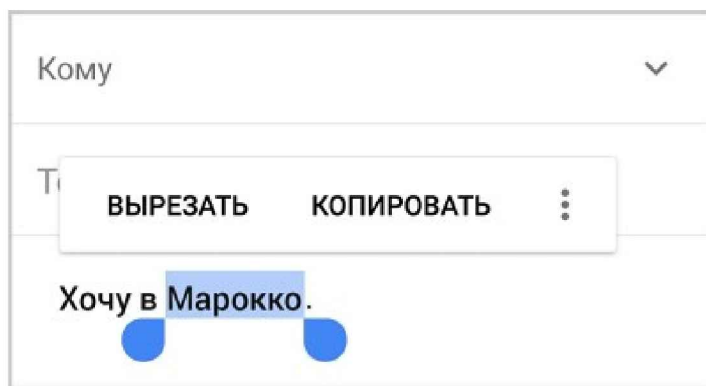
- Чтобы переключиться на клавиатуру с символами, нажмите клавишу **⌘123**.
 - Кроме того, вы можете удерживать клавишу **⌘123**, набирая текст, или нажать клавишу **⌘123** и перетащить ее по клавиатуре к нужному символу. Отпустив клавишу, вы вернетесь в режим ввода букв.
-

Специальные символы

- Чтобы ввести символ с диакритическим знаком или дополнительный символ, коснитесь клавиши и не отпускайте палец.
-

Вырезание, копирование и вставка

- Выделите фрагмент текста и нажмите **Вырезать** или **Копировать**. Затем установите курсор туда, где нужно разместить текст, и нажмите **Вставить**. Вы также можете выделить текст и нажать **Вставить** – тогда выделенный фрагмент будет заменен на скопированный. На некоторых устройствах функции "Вырезать", "Копировать" и "Вставить" могут быть обозначены соответствующими значками.



Смайлики

Добавьте в текст эмоций! Google Клавиатура поддерживает смайлики.

Чтобы открыть панель смайликов на телефоне, нажмите и удерживайте клавишу ввода (или заменяющую ее стрелку вправо). Не поднимая палец, проведите им по экрану к значку со смайликом 😊. На планшете просто нажмите на значок смайлика в правом нижнем углу экрана.

Вы увидите панель, показанную ниже. Чтобы выбрать другую категорию смайликов, проведите по экрану влево или вправо либо нажмите на символ в верхней части панели. Чтобы добавить смайлик в текст, нажмите на него.



Подсказка следующего слова

1. Нажмите в том месте, где необходимо ввести текст.
2. Начните вводить слово. Как только в списке над клавиатурой появится необходимое слово, коснитесь его.
3. Если нужного вам слова нет, продолжайте нажимать на подсказки. Если слово не появится, введите его.

Клавиатура будет предлагать подсказки до тех пор, пока вы не закончите ввод текста.



Чтобы изменить параметры клавиатуры, нажмите **Настройки**  > **Язык и ввод**.

Чтобы включить или отключить подсказки слов, нажмите **Настройки** .

> **Язык и ввод > Клавиатура Google > Исправление текста > Подсказывать слова.**

Непрерывный ввод

Непрерывный ввод лучше всего работает на английском языке. Некоторые языки пока не поддерживаются.

Ниже описано, как вводить слова с помощью функции непрерывного ввода.

1. Нажмите в том месте, где необходимо ввести текст. Откроется клавиатура.
2. Медленно проведите пальцем по буквам.
3. Отпустите палец, когда нужное слово всплывет на экране или появится в середине панели подсказок. Чтобы выбрать другую подсказку, нажмите на нее.

Если нужное слово не удастся ввести с помощью функции непрерывного ввода, это можно сделать обычным способом. Чтобы изменить введенное слово, нажмите на него. В строке подсказок появятся другие варианты.

СОВЕТ. Чтобы ввести двойную букву, например "с" в слове "трасса", задержитесь на нужной букве чуть дольше, прежде чем перейти к следующей.

Пробел при непрерывном вводе

При непрерывном вводе пробел вам не нужен: просто водите пальцем по экрану, пока не получите нужное слово, а затем уберите палец и переходите к следующему.



Чтобы изменить параметры непрерывного ввода, нажмите **Настройки**  > **Язык и ввод > Клавиатура Google > Непрерывный ввод.**

Словари

Для работы со словарями нажмите **Настройки**  > **Язык и ввод.**

Пользовательский словарь

Вы можете создать на устройстве собственный словарь. Чтобы добавить слово или фразу, а также быстрые клавиши, нажмите **Настройки**  > **Язык и ввод** > **Пользовательский словарь**. Выберите язык, нажмите на значок **+** и введите слово. Также вы можете указать быстрые клавиши. При их нажатии нужное слово будет сразу появляться на панели подсказок.

Голосовой ввод

В большинстве случаев вы можете не только набирать текст на клавиатуре, но и использовать голосовой ввод.

1. Нажмите на текстовое поле или на нужное место в набранном тексте.
2. Нажмите кнопку  на экранной клавиатуре.
3. Когда на экране появится изображение микрофона, произнесите текст.

Чтобы ввести знак препинания, просто скажите "запятая", "точка", "вопросительный знак" или "восклицательный знак". Эти команды работают только на английском, испанском, итальянском, немецком, русском или французском языке.

Чтобы улучшить распознавание вашего голоса, Google может в любой момент записать несколько секунд фонового шума. Такие записи временно сохраняются на устройстве и не отправляются в Google.



Чтобы изменить параметры голосового ввода, нажмите **Настройки**  > **Язык и ввод**.

4

Настройки доступа

Управление аккаунтами

Устройство автоматически синхронизирует данные из всех аккаунтов, которые на него добавлены. Чтобы получать сообщения электронной почты и скачивать приложения из Google Play, необходимо добавить аккаунт на устройство.

Если устройством (например, планшетом) пользуетесь не только вы, на него можно добавить разные профили пользователей. Профили пользователей – это не то же самое, что аккаунты. Для каждого профиля устанавливаются индивидуальные настройки. У профиля нет доступа к аккаунтам других пользователей. При этом владелец профиля может переключаться между собственными аккаунтами (если их несколько).

Добавление аккаунта

1. Откройте **Настройки**  > **Аккаунты**.
2. Нажмите **Добавить аккаунт**.
3. Выберите тип аккаунта, например "Google", "Личный (IMAP)", или "Личный (POP3)". Если вы не уверены, какой из личных аккаунтов вам подходит, сначала попробуйте IMAP. [Подробнее о различиях между IMAP и POP3.](#)
Чтобы добавить аккаунт Google, нажмите "Google". При входе в аккаунт все связанные с ним данные, в том числе сообщения электронной почты, контакты и события календаря, автоматически синхронизируются с вашим устройством.
4. Следуйте инструкциям на экране.

Как изменить настройки любого из добавленных аккаунтов:

1. Откройте **Настройки**  > **Аккаунты**.
2. Выберите аккаунт. Если вы используете аккаунт Google, сначала нажмите **Google**.

Удаление аккаунта

Удаление аккаунта с устройства приведет к удалению с устройства всех связанных с ним данных, в том числе сообщений электронной почты, контактов и настроек.

Как удалить аккаунт с устройства:

1. Убедитесь, что аккаунт, который вы хотите удалить, не использовался для настройки устройства.
 - Если все в порядке, перейдите к шагу 2.
 - В ином случае вам потребуется восстановить заводские настройки устройства. Приведенные ниже инструкции вам не подойдут. Сброс настроек приведет к удалению всех данных с устройства. Узнайте, как сбросить настройки на устройстве [Nexus](#) или [Android One](#).
2. Откройте **Настройки**  > **Аккаунты**.
3. Нажмите на аккаунт, который нужно удалить. Если вы используете аккаунт Google, сначала нажмите "Google".
 - При выходе из аккаунта Google прекращается автоматическая синхронизация всех связанных с ним данных, в том числе сообщений электронной почты, контактов и событий календаря.
4. Нажмите на значок **меню**  в правом верхнем углу экрана.
5. Нажмите **Удалить аккаунт**.

Добавление пользователя

Вы можете предоставить доступ к своему устройству друзьям и близким, создав профиль пользователя для каждого из них. Таким образом, каждый пользователь сможет добавить на устройство собственные главные экраны, аккаунты, приложения, настройки и многое другое. Добавлять пользователей может только владелец устройства.

Как добавить нового пользователя:

1. Нажмите **Настройки**  > **Пользователи**.
2. Выберите **Добавить пользователя** и нажмите **ОК**.

Если человек, которого вы хотите добавить, находится рядом, нажмите **Настроить**. Откроется заблокированный экран. Выберите нового пользователя, разблокируйте экран и попросите человека ввести данные аккаунта Google.

Если человека, которого вы хотите добавить, нет рядом с вами,

нажмите **Не сейчас**. Новый пользователь появится в списке. Когда вы будете передавать ему устройство, вернитесь в список и нажмите **Новый пользователь** или выберите его фото на заблокированном экране.

После этого в строке состояния на заблокированном экране будет отображаться фотография или аватар пользователя. Чтобы выбрать пользователя, нажмите на фотографию и разблокируйте экран. Каждый пользователь может самостоятельно настроить блокировку экрана.

Переключение между пользователями

Чтобы переключиться на другой профиль пользователя, дважды проведите по любому экрану сверху вниз. Откроются быстрые настройки. Нажмите на фото текущего пользователя в правом верхнем углу экрана, а затем выберите другой профиль.

Удаление пользователя

Владелец устройства может удалить с него любой профиль пользователя. Вот как это сделать:

1. Откройте **Настройки**  > **Пользователи** .
2. Нажмите **Настройки** рядом с нужным именем, а затем выберите **Удалить пользователя**.

Остальные пользователи могут удалить только собственный профиль. Вот как это сделать:

1. Откройте **Настройки**  > **Пользователи**.
2. Нажмите **Меню**  > **Удалить пользователя** (имя).

Гостевой режим

Чтобы одолжить свое устройство человеку, для которого не нужно создавать профиль пользователя, воспользуйтесь режимом "Гость". Гостевой режим блокирует доступ к вашим приложениям и электронной почте, а также материалам, связанным с вашим аккаунтом, например фотографиям и скачанным файлам. Добавить пользователя в режиме "Гость" может только владелец устройства.

1. Нажмите **Настройки**  > **Пользователи**.
2. Выберите **Гость**.

По завершении гостевого сеанса вы можете снова переключиться на другой профиль.

Для этого проведите по экрану сверху вниз, а затем нажмите на панель сверху. Откроются быстрые настройки. Чтобы выбрать другого пользователя, нажмите на фото в правом верхнем углу экрана, а затем – на нужный профиль.

Безопасность

При нажатии кнопки питания или переходе в спящий режим экран устройства затемняется и блокируется (если выбраны соответствующие настройки).

Вы можете выбирать разные уровни защиты с помощью настроек блокировки экрана.



1. Нажмите **Настройки**  > **Безопасность** > **Блокировка экрана**.
2. Выберите нужный тип блокировки экрана.

Некоторые функции доступны, даже когда экран заблокирован. Например:

- **Быстрые настройки.** Проведите по экрану сверху вниз.
- **Камера.** Проведите по экрану справа налево или от значка камеры в правом нижнем углу.
- **Экстренные вызовы (только на телефонах).** Проведите по экрану снизу вверх и нажмите **Экстренный вызов**.

Если на устройстве установлено несколько профилей пользователей, для разблокировки вам потребуется сначала нажать на соответствующее изображение в нижней части экрана.

Подробнее [о настройке блокировки экрана](#).

Smart Lock

Когда функция Smart Lock включена, устройство остается разблокированным все время, пока оно рядом с вами (например, в безопасном месте или при распознавании лица). Чтобы включить эту функцию, откройте **Настройки > Безопасность > Smart Lock**.

Надежные устройства

Вы можете настроить телефон или планшет таким образом, чтобы он оставался разблокированным при наличии подключения к устройству Bluetooth (часам, фитнес-трекеру, гарнитуре, аудиосистеме автомобиля и т. д.). Также можно настроить разблокировку телефона при прикосновении к NFC-метке.

Распознавание лиц

Вы можете настроить устройство так, что для разблокировки его достаточно будет поднести к лицу. Обратите внимание, что ваш телефон сможет разблокировать человек, похожий на вас.

Примечание. Функция распознавания лиц не сохраняет ваши фотографии. Данные для распознавания лица находятся только на вашем устройстве. Они не используются приложениями, и их резервные копии не хранятся на серверах Google.

Физический контакт

Вы можете сделать так, что устройство будет оставаться разблокированным, когда оно находится при вас, например в руке, кармане или сумке. Эта функция работает благодаря встроенному акселерометру. На поддерживаемых устройствах функция "Физический контакт" запоминает, как перемещается телефон, когда вы ходите, и блокирует его при изменении ритма движений.

Обратите внимание, что функция не определяет, какой именно пользователь контактирует с устройством. Телефон останется разблокированным, даже если его возьмет другой человек.

Безопасные места

Вы можете выбрать места, в которых телефон будет оставаться разблокированным (например, свой дом). Для этого подключитесь к Интернету и разрешите устройству использовать ваше текущее

местоположение в качестве безопасного. Мы советуем выбирать места, в которых есть доступ к сети Wi-Fi.

Распознавание по голосу

С помощью команды "О'кей, Google" вы можете начать поиск, не разблокируя устройство. Настройте распознавание по голосу – и вам не придется вводить пароль, чтобы увидеть результаты поиска. Подробнее [о голосовом поиске на заблокированном устройстве](#).

Дополнительные сведения о функции Smart Lock можно найти в статье [Как настроить автоматическую разблокировку](#).

Nexus Imprint

Датчик Nexus Imprint позволяет разблокировать устройство с помощью отпечатка пальца. Вводить PIN-код или пароль не потребуется.

[Подробнее](#).

Защита от вредоносных приложений

Все приложения в Google Play проходят проверку. Так Google защищает данные и устройства пользователей от вредоносных приложений. По умолчанию устройство не позволяет устанавливать приложения из других источников.

Вы можете изменить эту настройку и разрешить установку приложений из неизвестных источников, но учтите, что они могут нанести вред вашему устройству.

Функция "Проверка приложений" постоянно сканирует устройство на наличие вредоносных программ, которые угрожают безопасности ваших личных данных. Чтобы устройство Android могло своевременно выявлять потенциально опасные приложения и предупреждать вас об этом, не забывайте устанавливать все предлагаемые системные обновления.

Подробнее о защите от вредоносных приложений и изменении параметров по умолчанию можно узнать из [статьи Справочного центра](#).

Удаленное управление Android

Если вы потеряете телефон или планшет, функция "Удаленное управление Android" поможет вам определить приблизительное местоположение устройства, прозвонить или заблокировать его либо стереть с него все данные.

Эта функция включена по умолчанию. Чтобы просмотреть или изменить параметры Удаленного управления Android, выберите **Настройки**  > **Google** > **Безопасность**.

В случае утери устройства откройте сайт [Удаленное управление Android](#) и следуйте инструкциям.

Восстановление и сброс

Чтобы использовать другой аккаунт Google для резервного копирования данных, выберите его, открыв **Настройки**  > **Восстановление и сброс**.

Если вам нужно переустановить приложение, устройство может автоматически восстановить сохраненные настройки и данные из резервной копии на Google Диске. Этот параметр можно выбрать при первоначальной настройке устройства, а также включить или отключить его, нажав **Настройки** > **Восстановление и сброс** > **Автоматическое восстановление**.

Бесконтактная оплата

Если на устройстве включена связь малого радиуса действия (NFC), вы можете воспользоваться услугой **бесконтактной оплаты** покупок, поднеся телефон к считывающему устройству на кассе.

Как выбрать приложение для бесконтактной оплаты:

- Нажмите **Настройки**  > **Бесконтактная оплата** > **Основное средство оплаты**.

Если на вашем устройстве нет платежных приложений (например, Android Pay), вы можете найти и скачать их из Google Play. Узнать подробности можно в статье [Бесконтактная оплата](#).

Данные на устройстве: хранение и совместный доступ

Android Beam

Вы можете передавать веб-страницы, видео и прочие данные с одного устройства на другое, просто поднеся их друг к другу (в большинстве случаев нужно совместить задние панели). В некоторых приложениях передачу данных можно начать, нажав на значок "Поделиться" .

Необходимые условия: оба устройства должны быть разблокированы и поддерживать связь малого радиуса действия, а функция Android Beam должна быть включена. Чтобы проверить это, нажмите **Настройки**  > **Ещё**. Определите расположение NFC-меток с помощью прилагающейся к устройству печатной инструкции или схемы.

1. Откройте экран с информацией, которую вы хотите отправить (например, веб-страницу, видео YouTube или страницу места в Картах).
2. Приложите задние панели устройств друг к другу. Когда соединение будет установлено, вы услышите звуковой сигнал, изображение на экране уменьшится и появится сообщение **Нажмите, чтобы передать данные**.
3. Нажмите на любое место экрана. На принимающем устройстве появится переданный контент. Если необходимое приложение не установлено, откроется страница Google Play, с которой его можно скачать.



Чтобы включить NFC, нажмите **Настройки**  > **Ещё** > **NFC**.

Чтобы включить Android Beam, нажмите **Настройки**  > **Ещё** > **Android Beam**.

Google Cast

Google Cast – технология, которая позволяет транслировать фото, видео и музыку с мобильного устройства на телевизор или динамики.

Трансляция с помощью Google Cast поддерживается из Netflix, YouTube, Pandora, Hulu Plus, HBO GO, WatchESPN, Google Play и других приложений. Их полный список можно найти на сайте g.co/castapps.

Ниже перечислены устройства, которые поддерживают технологию Google Cast.

- Chromecast используется для трансляции контента с телефона или планшета на экран телевизора.
- Устройства, поддерживающие Google Cast для аудио, позволяют передавать музыку с телефона или планшета на совместимые динамики.
- Устройства Android TV обеспечивают трансляцию контента на телевизоры, декодеры и игровые консоли.

Для корректной работы необходимо, чтобы мобильное устройство и Chromecast были подключены к одной сети Wi-Fi. Также не забудьте выбрать в настройках телевизора Chromecast в качестве источника сигнала.

Как настроить трансляцию на телевизор с телефона или планшета:

1. Откройте видео- или аудиофайл в одном из поддерживаемых приложений.
2. Нажмите на значок трансляции .
3. Воспроизводимый файл появится на телевизоре.

Подробнее о трансляции контента из приложений можно узнать в [Справочном центре](#).

Хранение файлов

Android 6.0 позволяет хранить и просматривать фотографии, видео и другие файлы на устройстве, а также прикреплять их к электронным письмам, SMS и другим сообщениям. Сохраненные картинки также можно устанавливать на главный экран как обои.

Например, чтобы прикрепить изображение к сообщению электронной

почты, нажмите на значок скрепки  в правом верхнем углу письма и выберите **Прикрепить файл** или **Вставить ссылку на Диск**.

Нажав **Прикрепить файл**, вы сможете выбрать файл из следующих источников:

- **Недавние:** последние открытые или снятые фото и видео.
- **Диск:** файлы, хранящиеся на Google Диске.
- **Изображения:** все изображения, хранящиеся на устройстве, включая фото и видео.
- **Загрузки:** файлы, скачанные из Интернета или сохраненные из сообщений электронной почты (кроме контента из Google Play).
- **Фото:** все изображения и видео, хранящиеся на устройстве или загруженные в аккаунт Google.
- **Аудио:** все аудиофайлы, скачанные на устройство.



В приложении "Загрузки" можно просматривать, открывать и удалять файлы, которые вы скачали из Gmail или других источников (за исключением книг, видео, журналов и другого контента из Google Play).

В приложении "Загрузки" можно поделиться файлом или удалить его:

- Чтобы открыть файл, коснитесь его.
- Чтобы выбрать файл, нажмите и удерживайте его. Чтобы поделиться файлом, нажмите  и выберите способ из списка. Чтобы удалить файл, коснитесь значка корзины .

Google Play осуществляет потоковую передачу контента (приобретенного и взятого напрокат) через Интернет, поэтому эти материалы не всегда занимают пространство в хранилище данных во время воспроизведения. Кроме того, контент из Google Play, который вы скачиваете для просмотра в офлайн-режиме, не отображается в загрузках.

SD-карта

Владельцы большинства телефонов Android One могут увеличить пространство для хранения данных, установив карту Micro SD. На устройствах Nexus эта функция недоступна.

Подробнее о том, как установить и использовать карту Micro SD.

Поддержка двух SIM-карт

Владельцы телефонов Android One могут использовать две SIM-карты: одну – для передачи мобильных данных, а другую – для звонков.

Подробнее о поддержке двух SIM-карт можно узнать в Справочном центре.

Скриншоты

Как сделать скриншот на устройстве Nexus:

1. Убедитесь, что на экране видно все, что вы хотите снять.
2. Одновременно нажмите кнопки питания и уменьшения громкости.

Скриншоты автоматически сохраняются в приложении "Фото" . Когда все будет готово, вы получите уведомление. Чтобы просмотреть скриншот, нажмите на уведомление или откройте приложение "Фото". Затем выберите **Меню**  **> На устройстве > Скриншоты**.

СОВЕТ. Чтобы быстро поделиться скриншотом в сообщении электронной почты, по SMS или другим способом, выберите изображение в приложении "Фото"  и нажмите на значок  в нижней части экрана. Если вы хотите отредактировать скриншот, нажмите на значок .

Печать

На устройствах Android 6.0 доступен предварительный просмотр содержимого некоторых экранов (например, веб-страниц, открытых в браузере Chrome), а также их печать на принтере, подключенном к той же сети Wi-Fi, что и мобильное устройство.

Для печати на устройстве должна быть установлена специальная программа. Чтобы проверить доступные сервисы, откройте **Настройки**  **> Печать**.

Здесь можно включить, отключить или настроить сервисы, проверить доступ к имеющимся принтерам и добавить новые.

Как напечатать веб-страницу, открытую в браузере Chrome, или другой документ:

1. Нажмите **Меню**  **> Печать**.
2. В появившемся диалоговом окне настройте параметры печати: выберите принтер, количество копий, ориентацию и т. д.
3. Нажмите **Печать** . Подробнее [о печати с устройства](#).

6

Знакомство с приложениями

Play Маркет



В Play Маркете вы найдете множество приложений и игр, фильмов и сериалов, книг и песен, новостей и журналов. Весь контент, который вы приобретете, будет доступен на любом вашем устройстве.

Чтобы открыть приложение "Play Маркет", нажмите на значок ► .

Если вы уже приобретали контент в Play Маркете, он будет доступен вам на любом Android-устройстве. Просто войдите в тот же аккаунт, с помощью которого вы совершали покупку. Чтобы проверить текущий аккаунт, сделайте следующее:

1. Запустите Play Маркет.
2. Нажмите на значок **меню** ≡ в левом верхнем углу.

Здесь можно проверить, в какой аккаунт вы вошли, и переключиться на другой, а также просмотреть список установленных приложений и список желаний.

Чтобы изменить параметры Play Маркета, задать настройки безопасности или удалить историю поиска, нажмите **Меню** ≡ > **Настройки**. Здесь вы можете, например, разрешить скачивание приложений, подходящих только для определенной возрастной группы (**Родительский контроль**), или включить ввод пароля для всех покупок в Play Маркете (**Аутентификация при покупке**).

Чтобы проверить обновления, откройте **Меню** ≡ > **Мои приложения**.

Служба поддержки Google Play

Найти дополнительную информацию о Google Play, а также узнать, как связаться со службой поддержки по электронной почте или телефону,

можно в [Справочном центре](#).

Gmail



Благодаря Gmail вы можете проверять почту и вести переписку на любом мобильном устройстве. Чтобы открыть приложение, нажмите значок Gmail  на главном экране или в разделе "Все приложения" .

Gmail – это не только почта, но и аккаунт, который открывает перед вами двери в мир приложений Google:

- [Google Now](#). Нужная информация в нужное время.
- [Календарь](#).
- [Контакты](#). Ваша адресная и телефонная книга.
- Google Диск. Редактор текстовых документов, электронных таблиц и других файлов.

При просмотре электронных писем в Gmail вам доступны следующие действия:

- Нажимайте на значки в верхней части экрана, чтобы заархивировать сообщение , удалить его  или отметить как прочитанное . Другие действия, такие как работа с ярлыками, скрываемые сообщения, печать и т. д., доступны в **меню** .
- Чтобы перейти к предыдущей или следующей цепочке писем, проведите по экрану влево или вправо.

СОВЕТ. С помощью Gmail можно получать почту для других аккаунтов, например Microsoft Exchange, добавив их в настройках Gmail.

Подробнее о Gmail можно узнать в [Справочном центре](#).

Камера



На Камеру можно снимать обычные и панорамные фотографии, видеоролики, а также реалистичные круговые панорамы Photo Sphere.

Чтобы сделать фото, откройте приложение "Камера". Для этого выполните одно из следующих действий:

- На заблокированном экране коснитесь значка камеры  и проведите пальцем из правого нижнего угла.
- На главном экране нажмите "Камера" .

Когда вы впервые запустите приложение "Камера", оно может запросить разрешение на сохранение местоположения снимков. Эта функция позволяет показывать на Google Картах, где именно был сделан снимок.

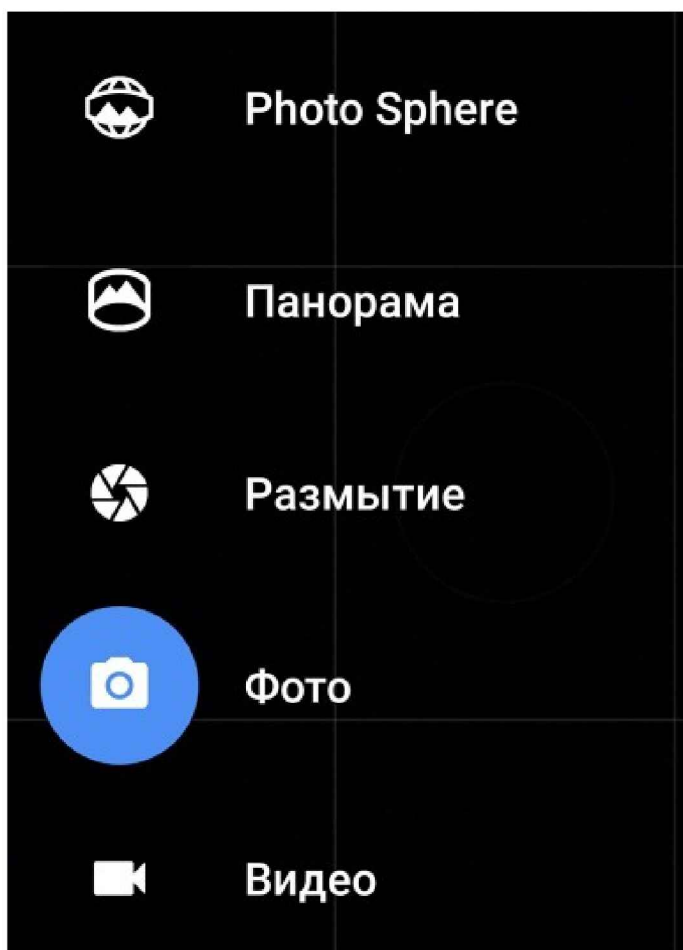
В приложении "Камера" доступно несколько режимов фотосъемки. Чтобы перейти к выбору режима, проведите по экрану слева направо или коснитесь значка **меню**  (только на последних моделях устройств Nexus).

В режиме "Фото"  можно делать обычные снимки. Для этого выполните следующие действия:

1. Наведите камеру на объект съемки.
Когда она сфокусируется, на экране появится и исчезнет небольшое кольцо. Чтобы сфокусироваться на другой части изображения, нажмите на нее. Чтобы приблизить объект съемки, разведите два пальца на экране. Чтобы снова отдалить объект, сведите два пальца.
2. Когда кольцо фокусировки исчезнет, нажмите круглую кнопку съемки под изображением.
3. Чтобы просмотреть готовый снимок, проведите по экрану справа налево. Продолжайте листать справа налево, чтобы увидеть предыдущие снимки. Если вы хотите просмотреть все свои фотографии, нажмите на значок приложения "Фото"  в правом верхнем углу.
4. Открыв снимок, вы можете поделиться им , а также отредактировать  или удалить  его.

Чтобы просмотреть другие сохраненные изображения, проводите по экрану справа налево.

На более старых моделях устройств Nexus режим съемки можно выбрать, проведя по главному экрану приложения "Камера" слева направо.



На последних моделях устройств Nexus можно перейти из режима "Фото" в режим "Видео", проведя по экрану справа налево. Чтобы снова переключиться с видео- на фотосъемку, проведите по экрану слева направо. Вы можете выбрать другой режим съемки, коснувшись значка меню ≡ в левом верхнем углу изображения.

Круговая панорама

- Чтобы сделать сферический или широкоугольный снимок, поверните и наклоните камеру так, чтобы круг в центре экрана совпал с одной из синих точек. Сделайте снимки на всех точках и нажмите значок ✓ в нижней части экрана.

Панорама

- Чтобы сделать панорамный снимок, перейдите в режим "Панорама".
 - Найдите начальный кадр и нажмите на значок фотоаппарата, чтобы сделать первый снимок.
 - Снимите остальные части панорамы, медленно поворачивая телефон вокруг своей оси и наводя объектив на серые точки. Когда кадр будет отснят, точка изменит цвет на синий.
 - Перемещайте устройство до тех пор, пока все точки не станут синими. Затем нажмите на значок ✓ в нижней части экрана.
-

Размытие

- Перейдите в режим "Размытие", сделайте снимок, а затем медленно поднимите устройство, следуя инструкциям на экране.

Фото

- Выберите режим "Фото", чтобы сделать обычный снимок.
-

Видео

- Чтобы начать видеозапись, нажмите на кнопку в нижней части экрана. Нажатие на значок ■ останавливает запись.

Хотите настроить выбранный режим? Вы можете включить вспышку ⚡, сетку  или таймер , а также изменить другие параметры, нажав на значок с тремя точками в правой нижней части кадра.

СОВЕТ. В режиме HDR+, доступном на некоторых устройствах Nexus, камера создает серию кадров, а потом объединяет их, чтобы получить более качественный снимок. Чтобы перейти в этот режим, запустите камеру, нажмите на "..." в правом нижнем углу экрана и выберите **HDR+**. Этот режим лучше всего подходит для съемки объектов с задней подсветкой, а также кадров, на которых присутствуют и яркие, и затемненные элементы.

[Подробнее о приложении "Камера".](#)

Фото



Приложение "Фото" – это мгновенный доступ ко всем снимкам на телефоне или планшете, а также изображениям, синхронизированным с вашей коллекцией в Google Фото.

На снимках можно искать все, что угодно. Подробнее о поиске людей, объектов и мест на фотографиях читайте в [Справочном центре](#).

Открыть приложение "Фото" можно одним из следующих способов:

- Запустите приложение "Камера" и проведите по экрану справа налево.
- Откройте раздел "Все приложения" и выберите "Фото" .

Приложение "Фото" позволяет автоматически создавать резервные копии снимков и видео в Интернете, а также упорядочивать эти файлы и делиться ими с друзьями. Вы можете выбрать, как будут сохраняться резервные копии снимков: в высоком качестве или исходном размере.

При выборе варианта **Высокое качество** вы можете хранить неограниченное количество снимков и видео, но размер файлов уменьшается. Подробнее о выборе размера сохраняемых файлов читайте [здесь](#).

Дополнительную информацию о Фото можно найти в [Справочном центре](#).

Контакты



Приложение **Контакты** – это быстрый доступ ко всем сохраненным адресам и телефонным номерам. Чтобы открыть его, нажмите значок **Контакты** на главном экране или в разделе "Все приложения".

Войдите в свой аккаунт Google при настройке устройства, чтобы синхронизировать все контакты аккаунта с телефоном или планшетом. После этого сведения о контактах, которые вы добавите или измените на мобильном устройстве, отразятся в браузере, и наоборот.

Если вы пользуетесь сервисом Microsoft Exchange, вы также можете

синхронизировать данные с приложением **Контакты**.

Контакты будут использоваться в Gmail, Hangouts и других приложениях. В каком бы приложении вы ни добавили новый контакт, он синхронизируется с вашим аккаунтом и будет доступен на любом вашем устройстве.

В приложении **Контакты** вы можете:

- **Просмотреть список всех или избранных контактов.** Выберите нужный список в верхней части экрана.
- **Добавить контакт.** Для этого нажмите на значок .
- **Просмотреть сведения.** Чтобы просмотреть подробные сведения о контакте или группе, нажмите на соответствующее имя или название.
- **Поделиться контактом** или добавить тех, с кем вы общаетесь чаще всего, на главный экран. Для этого нажмите на значок меню .
- **Изменить сведения.** Если вы хотите изменить номер телефона, фотографию или другие данные, откройте сведения о контакте и нажмите на значок карандаша  в верхней части экрана.
- **Изменить настройки.** Открыв главный экран приложения, коснитесь значка меню . Здесь вы можете импортировать или экспортировать контакты, выбирать формат имени и способ сортировки контактов, а также добавлять и удалять свои аккаунты.

Подробнее о приложении "Контакты" можно прочитать в [Справочном центре](#).

Hangouts



Благодаря приложению Hangouts вы можете проводить видеовстречи с пользователями, у которых есть аккаунт Google, а также обмениваться фотографиями и делиться своим местоположением. На некоторых устройствах Nexus это приложение также служит для отправки SMS.

Подробнее о функциях Hangouts можно прочитать в [Справочном центре](#).

Календарь

С помощью Календаря можно просматривать и изменять расписание предстоящих дел и мероприятий. Чтобы открыть

Календарь, коснитесь его значка на главном экране или в разделе "Все приложения".

Если при настройке Android-устройства вы указали свой аккаунт Google, то когда вы впервые откроете приложение "Календарь", в нем будут показаны все мероприятия из Календаря этого аккаунта в Интернете.

Если вы измените сведения о мероприятии, они будут синхронизированы с вашим аккаунтом и отобразятся как в приложении, так и в Интернете.

Чтобы изменить вид календаря, нажмите на значок **меню** ≡ и выберите **Расписание, День, Неделя** или **Месяц**.

Чтобы просмотреть или изменить сведения о мероприятии, нажмите на него.

Вы можете отправить сообщение всем участникам мероприятия. Выберите один из следующих способов отправки:

- Откройте мероприятие в приложении "Календарь" и нажмите **Уведомить гостей по эл. почте**. Выберите один из предложенных быстрых ответов или введите свой.
- Получив напоминание о предстоящем мероприятии, проведите вниз по панели уведомлений. Затем проведите одним пальцем, чтобы расширить окно оповещения, и нажмите **Уведомить гостей по электронной почте**.

Подробнее о Календаре можно прочитать в [Справочном центре](#).

FM-радио

Владельцы телефонов Android One могут слушать радиостанции и записывать передачи, звучащие в эфире, с помощью приложения "FM-радио" . Как пользоваться приложением "FM-радио":

1. Подключите к мобильному устройству наушники – они выполняют функцию радиоантенны.
2. Откройте приложение "FM-радио".
3. На экране появятся сведения о транслируемой радиостанции.

Вы можете открывать другие приложения, нажав кнопку "Главный экран" – радио будет играть, пока вы его не выключите.

Подробнее о приложении "FM-радио" можно узнать в Справочном центре.

Специальные возможности

Чтобы использовать специальные возможности, нажмите **Настройки**  > **Спец. возможности**.

Подробную информацию об их настройке можно найти в [Справочном центре](#). Пользователям с нарушениями зрения пригодятся следующие функции:

TalkBack. Программа чтения экрана от Google, установленная на вашем Android-устройстве по умолчанию. Она озвучивает различные события, такие как уведомления, и действия пользователя, например запуск приложений. Когда функция TalkBack включена, объекты на экране нужно выбирать двойным нажатием. При необходимости вы можете настроить TalkBack: выбрать громкость речи и действия для озвучивания, а также включить или отключить Аудиоподсказки.

Субтитры. Включите субтитры и выберите их язык, стиль и размер текста. В некоторых приложениях субтитры нужно включать отдельно.

Аудиоподсказки. Функция, которая работает вместе с TalkBack и озвучивает объекты на экране, которых вы касаетесь. Она будет полезна людям с нарушениями зрения различной степени. Чтобы настроить эту функцию, например изменить навигационные жесты или способ прокрутки списков, перейдите в настройки TalkBack.

Система и экран. Эти параметры позволяют изменить размер текста и скорость его чтения, а также включить инверсию цвета, его коррекцию и высокую контрастность текста.

Кроме того, вы можете приближать изображения, а также временно увеличивать элементы, на которых остановился палец. Чтобы включить жесты увеличения, нажмите **Настройки**  > **Спец. возможности** > **Жесты для увеличения**.

Android для часов, телевизоров и автомобилей

Android Wear

С часами Android Wear нужная и актуальная информация всегда у вас под рукой. Забыли телефон? Это не проблема, ведь заглянуть в календарь или ответить на сообщение можно прямо с часов. Google Now в течение всего дня снабжает вас полезной информацией: сведениями о пробках на дорогах, статусе авиарейса, прогнозе погоды и т. д. Будьте в форме – намечайте цели и отслеживайте прогресс раз в день или неделю с помощью встроенного фитнес-трекера. Подчеркните свой стиль, выбрав один из тысяч циферблатов в Google Play и установите приложения, которые подходят именно вам. Часы и браслеты для вас создают Asus, Huawei, LG, Motorola, Samsung, Sony и другие производители. Выбор за вами!

Узнать подробности можно на странице android.com/wear.

Android TV

Android TV – это возможность смотреть любимые фильмы и телепередачи из Google Play с помощью Nexus Player, а также приставок и телевизоров, которые появятся на рынке в 2015 году. Приложение Android TV Remote Control упрощает управление телевизором с телефона или планшета – к вашим услугам голосовой поиск и экранная клавиатура. Вы также можете просматривать рекомендуемый видеоконтент из Google Play, YouTube и установленных приложений. Оцените удобство голосового поиска Android TV. Просто скажите, что нужно найти: например, "Назад в будущее", "номинанты на Оскар-2014" или "фильмы с Брэдом Питтом".

Узнать подробности можно на странице android.com/tv.

Android Auto

Вы можете открывать маршруты, плейлисты, списки контактов и сообщения с телефона на экране в автомобиле с поддержкой Android Auto. Интуитивно понятный интерфейс, встроенные элементы управления на рулевом колесе и удобное голосовое управление помогут вам получать всю необходимую информацию, не отвлекаясь от дороги. Поездка будет быстрой и удобной с голосовой навигацией на Google Картах, информацией о пробках и участках с односторонним движением.

Узнать подробности можно на странице android.com/auto.