

nexus

7

Краткое руководство
пользователя

Copyright

Copyright принадлежит компании ASUSTek COMPUTER INC. © 2012

Все права защищены.

Никакие части данного руководства, включая изделия и программное обеспечение, описанное в нем, не могут быть воспроизведены, распространены, записаны, сохранены в информационно-поисковой системе или переведены на другой язык в любом виде с использованием любых средств, за исключением информации, хранимой покупателем для целей резервного копирования, без выраженного в письменном виде согласия компании ASUSTek COMPUTER INC. ("ASUS"). Данное условие не распространяется на программное обеспечение, защищенное стандартной общественной лицензией ("GPL") или другими открытыми лицензиями. Копии соответствующих условий лицензии и предложения на предоставление соответствующего исходного кода включены в комплект.

Google, Android, Gmail, Google Maps, Nexus 7, Google Play, YouTube, Google+, и другие торговые марки являются собственностью компании Google Inc. ASUS и ASUS logo являются торговыми марками компании ASUSTek Computer Inc. Все другие знаки и торговые марки являются собственностью их соответствующих обладателей.

Содержание данного руководства может отличаться некоторыми деталями в зависимости от изделия или программного обеспечения. Вся информация, приведенная в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Планшет Nexus 7 зарегистрирован компанией ASUS под наименованием ASUS Pad ME370T.

Для получения помощи и поддержки в режиме реального времени посетите сайт: **<http://support.asus.com>**

Содержимое комплекта



NEXUS 7



кабель MICRO-USB



зарядное устройство
MICRO-USB



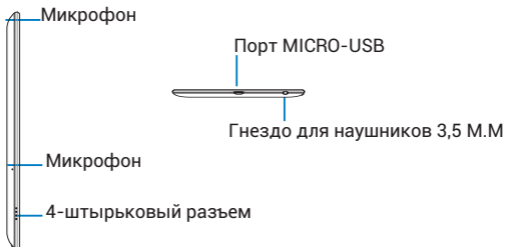
краткое руководс-
тво пользователя

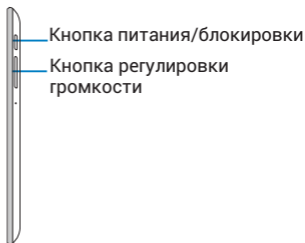
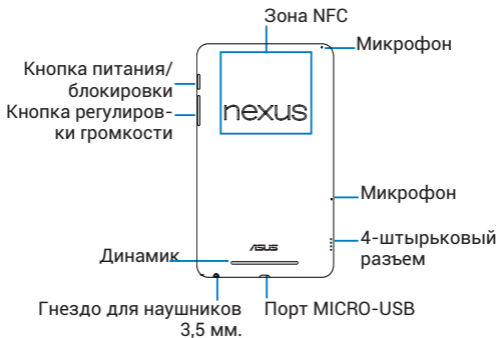


гарантия

-
- Если какой-либо предмет из комплекта поврежден или отсутствует, посетите <http://support.asus.com>
 - Входящее в комплект зарядное устройство USB может отличаться в зависимости от региона.
-

Nexus 7

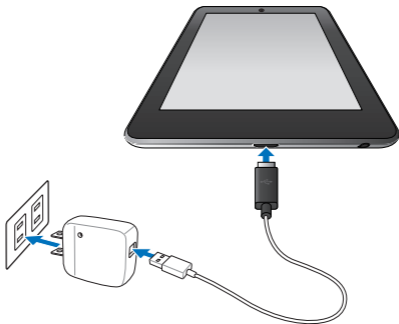




Зарядка батареи

Батарея может быть не полностью заряжена при распаковке Nexus 7. Рекомендуется произвести полную зарядку батареи при первой возможности.

Подсоедините кабель micro-USB к устройству Nexus 7 и зарядному устройству, как показано на иллюстрации. Затем подключите зарядное устройство к сетевой розетке.



НЕ утилизируйте батарею вместе с бытовыми отходами. Символ, изображающий перечеркнутый бак на колесах, указывает на недопустимость утилизации батареи вместе с бытовыми отходами.



- Зарядное устройство USB может отличаться в зависимости от региона.
- Используйте только зарядное устройство USB, входящее в комплект поставки Nexus 7. Использование другого зарядного устройства может привести к поломке планшетного компьютера.
- Во избежание риска получения травмы или поломки устройства снимите защитную пленку с зарядного устройства USB и кабеля USB перед зарядкой батареи.
- Диапазон входного напряжения для настенной розетки и зарядного устройства должен составлять 100-240 В переменного тока, а выходное напряжение зарядного устройства составляет 5 В постоянного тока при силе тока 2 А.
- Устройство Nexus 7 может заряжаться через порт USB компьютера только в режиме ожидания (при выключенном экране) или в выключенном состоянии. Процесс зарядки через порт USB занимает больше времени, чем при помощи зарядного устройства USB.



НЕ утилизируйте устройство Nexus 7 вместе с бытовыми отходами. Данное изделие было разработано с учетом надлежащей вторичной переработки входящих в него частей. Символ, изображающий перечеркнутый бак на колесах, указывает на недопустимость утилизации изделия (электрического, электронного оборудования и ртутьсодержащей аккумуляторной батареи таблеточного типа) вместе с бытовыми отходами. Руководствуйтесь местными правовыми актами для утилизации электронных изделий.

Включение и выключение

Для включения устройства Nexus 7:

- нажмите и удерживайте в течение четырех секунд кнопку включения питания на правой кромке сверху.

При включенном состоянии планшетного компьютера Nexus 7 нажмите кнопку питания повторно, чтобы перевести устройство в режим ожидания или вывести из него.

Для выключения устройства Nexus 7:

- нажмите и удерживайте кнопку питания до тех пор, пока не появится диалоговое окно. Затем нажмите **ОК** для завершения выключения.

Для перезапуска устройства Nexus 7 в случае зависания:


- нажмите и удерживайте кнопку питания в течение как минимум 10 секунд.



БЛАГОПРИЯТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Планшетный компьютер Nexus 7 допускается использовать только при температуре окружающей среды от 0° до 35°C.

Настройка планшетного компьютера Nexus 7

При первом включении планшетного компьютера появляется экран приветствия. Для выбора другого языка коснитесь меню. Затем коснитесь кнопки **Start (Старт)** и следуйте инструкциям на экране.

Если вы пропустили некоторые шаги в Мастере установки, **вы можете создать новые учетные записи** (включая Gmail) и отрегулировать множество других настроек в любое время. Нажмите значок **All Apps (Все приложения)**  с рабочего стола, затем нажмите **Settings (Настройки)**.

Меры предосторожности в полете

Если вы собираетесь использовать планшетный компьютер Nexus 7 на борту самолета, проконсультируйтесь с персоналом воздушных линий. На некоторых авиалиниях существуют ограничения на использования электронных приборов. На большинстве авиалиний допускается использование электронных приборов только во время полета, кроме взлета и посадки.



Существует три основных вида систем безопасности аэропорта: рентгеновские аппараты (используемые для исследования предметов, расположенных на конвейере), Металлодетекторы (используемые для исследования людей, проходящих через пункты проверки) и Металлоискатели (ручные устройства, используемые для исследования людей или личных вещей). Можно проносить планшетный компьютер Nexus 7 через рентгеновские аппараты в аэропорту. Однако не следует проносить Nexus 7 через магнитные детекторы или подвергать воздействию Металлоискатели.

Удостоверения и стандарты безопасности

Удостоверение Федеральной комиссии по средствам связи

Данное устройство соответствует части 15 Правил Федеральной комиссии по средствам связи (FCC). Эксплуатация допустима при соблюдении следующих условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех; (2) на работе данного устройства должны сказываться внешние помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательные режимы его функционирования.

Данное устройство было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредных воздействий при установке в жилом помещении.

Данное оборудование создает, использует и может излучать радиочастотную энергию и при установке или использовании не в соответствии с данными инструкциями может создавать помехи в радиосвязи. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае если данное оборудование действительно вызывает помехи в телевизионном или радиоприеме, что можно проверить путем включения и выключения данного оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- увеличить расстояние между данным оборудованием и приемником.
- подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- обратиться за помощью к продавцу или квалифицированному телевизионному или радиотехнику.

Изменения или дополнения, не одобренные непосредственно стороной, ответственной за соответствие правилам, могут повлечь за собой признание недействительным права пользователя на эксплуатацию данного оборудования.

Антенны, используемые с этим передатчиком, не должны быть расположены рядом с другими антеннами или передатчиками.

Информация о радиочастотном излучении (SAR)

Данное устройство соответствует правительственным требованиям по воздействию радиоволн. Данное устройство разработано и изготовлено таким образом, чтобы оно не превышало предельные значения облучения радиочастотной (РЧ) энергией, установленные Федеральной комиссией по связи при правительстве США.

Для определения уровня облучения используется единица измерения, называемая удельным коэффициентом поглощения (SAR). Ограничение SAR, установленное FCC, составляет 1,6 Вт/кг. Испытания SAR проводятся в стандартных рабочих режимах, принятых FCC, с помощью EUT передачи с заданным уровнем мощности на различных каналах. Наибольшим значением SAR для устройства, по сообщению FCC, является 1,17 Вт/кг при размещении рядом с телом.

FCC одобрила нормы оборудования для этого устройства, так как все уровни SAR находятся в соответствии с требованиями к радиочастотным излучениям FCC. Информация о SAR для данного устройства занесена в документацию FCC и может быть получена на сайте www.fcc.gov/oet/ea/fccid в разделе Display Grant (Демонстрация гранта) по идентификатору FCC: MSQME370T.

Данное устройство соответствует требованиям ANSI/IEEE C95.1-1999 по уровню SAR, установленному для населения/ неконтролируемого облучения, и прошло испытания в соответствии с методами и процедурами измерения, указанными в приложении С бюллетеня OET 65.

Правила промышленного стандарта

Данное устройство соответствует требованиям промышленности Канады, освобожденным от стандарта RSS. Эксплуатация допустима при соблюдении следующих условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех; (2) на работе данного устройства должны сказываться внешние помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательные режимы его функционирования.

Данное цифровое устройство класса B соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Данное устройство радиосвязи категории II соответствует требованиям стандарта для промышленных устройств Канады RSS-310.

Ce dispositif de radiocommunication de catégorie II respecte la norme CNR-310 d'Industrie Canada.

Промышленный стандарт радиационного излучения

Данный EUT соответствует требованиям IC RSS-102 по уровню SAR, установленному для населения/неконтролируемого излучения и прошел испытания в соответствии с методами и процедурами измерения, указанными в IEEE 1528. Данное оборудование должно быть установлено и работать на расстоянии не менее 0 см от источника излучения до тела человека.

Данное устройство и его антенны не должны располагаться или работать рядом с другими антеннами и передатчиками. Функция выбора кода страны отключена для изделий, продаваемых в США и Канаде.

Для изделий, доступных на рынках США и Канады, могут использоваться только каналы с 1 по 11. Выбор других каналов невозможен.

Декларация о соответствии ЕС

Данное изделие соответствует требованиям директивы об окончательных радио- и телекоммуникационных устройствах 1999/5/ЕС. Декларацию о соответствии можно загрузить с сайта <http://support.asus.com>.

Маркировка на соответствие требованиям ЕС



Маркировка ЕС для устройств без модуля беспроводной связи/Bluetooth

Поставляемая версия данного устройства соответствует требованиям директив ЕС 2004/108/ЕС "Электромагнитная совместимость" и 2006/95/ЕС "Низковольтное оборудование".



Маркировка ЕС для устройств с модулем беспроводной связи/Bluetooth

Данное оборудование соответствует требованиям директивы Европейского парламента и Еврокомиссии от 9 марта 1999 года о совместимости средств радиосвязи и телекоммуникационного оборудования.

Данное оборудование может быть использовано во всех странах, входящих в Евросоюз, а также в Швейцарии, Норвегии и Исландии. Во Франции данное оборудование может быть использовано только в закрытых помещениях.

Для получения дальнейшей информации см. www.arcep.fr.

AT	EE	HU	LU	SK	IS	RO
BE	FI	IE	MT	SI	LI	TR
CY	FR*	IT	NL	ES	NO	GB
CZ	DE	LV	PL	SE	CH	DK
GR	LT	PT	BG			

* Pour usage en intérieur uniquement. Consultez l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) pour connaître les limites d'utilisation des canaux 1 à 13. www.arcep.fr.

Правила электробезопасности

С изделиями, потребляющими электрический ток силой до 6 А и имеющими вес более 3 кг, должны использоваться кабели питания аналогичные следующим: H05VV-F, 3G, 0,75 мм² или H05VV-F, 2G, 0,75 мм².

nexus 7

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для Android™
версии 4.1

© Google Inc, 2012. Все права защищены.

Версия 1.01

Google, Android, Gmail, Google Maps, Chrome, Nexus 7, Google Play, YouTube, Google+ и другие товарные знаки являются собственностью компании Google Inc. Список товарных знаков Google см. на <http://www.google.com/permissions/guidelines.html>. ASUS и логотип ASUS являются товарными знаками ASUSTek Computer Inc. Все другие знаки и товарные знаки являются собственностью их соответствующих обладателей.

Содержание данного руководства может отличаться некоторыми деталями в зависимости от изделия или программного обеспечения. Вся информация, приведенная в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Планшет Nexus 7 зарегистрирован компанией ASUS под наименованием ASUS Pad ME370T.

Для получения помощи и поддержки в режиме реального времени посетите сайт support.google.com/nexus.

Параметры чтения. Данное руководство лучше всего просматривать на планшете Nexus 7 в оригинальном виде. Руководство не предназначено для чтения на других устройствах.

В этой версии текст оптимизирован, например, для пользователей с нарушениями зрения при включенной функции Talkback. Для оптимального отображения используйте оригинальный вид.

Для получения дополнительной информации о функциях доступа Nexus 7 см. раздел 11.

Содержание

1. Приступая к работе	1
Включение и вход в систему	1
Зарядка батареи	2
Для чего нужна учетная запись Google?	3
Советы по использованию Jelly Bean	4
2. Знакомство с устройством	8
Просмотр главных экранов	8
Вызов Google Now (провести пальцем снизу вверх)	9
Отображение оповещений (провести пальцем сверху вниз)	11
Значки и кнопки навигации	13
Касания и ввод данных	15
Разблокировка экрана с помощью функции "Фейсконтроль"	16
3. Будьте как дома	18
Досуг с Google Play	18
Управление загрузками	21
Работа с приложениями	22
Настройка главных экранов	23
Запуск Gmail	24
Поиск пользователей	25
Управление Календарем	26

Изменение настроек звука	27
Изменение обоев	28
4. Персонализация поиска	29
Служба Google Now	29
Работа с Google Now	32
Отключение Google Now	34
Управление отчетами о расположении, историей и службами	34
Поиск и речевые действия	37
Советы и рекомендации по поиску	38
Использование голосовых команд	39
Голосовые команды	40
Параметры поиска	42
Личные данные	44
5. Настройка параметров	45
Продление срока службы аккумулятора	45
Оптимизация трафика данных	46
Оптимизация использования памяти	48
6. Ввод и изменение текста	51
Использование клавиатуры	51
Голосовой ввод	53

7. Подключение к сетям	55
Подключение к сетям Wi-Fi	55
Подключение к виртуальным частным сетям	59
Управление режимом полета и другими настройками сети	60
8. Подключение к устройствам	62
Содержимое экрана проекции	62
Подключение к устройствам Bluetooth	63
Подключение клавиатур, мыши и прочих устройств	66
Подключение к компьютеру ОС Windows с помощью USB	67
Подключение к компьютеру ОС Macintosh с помощью USB	68
9. Управление учетными записями	70
Добавление или удаление учетных записей	70
Настройка параметров синхронизации	71
Изменение параметров резервного копирования и восстановления	73
10. Защита планшета	75
Установка блокировки экрана	75
Шифрование планшета	77

Использование сертификатов	78
11. Доступ	81
Обзор доступа	81
Жесты доступа для Android 4.1 (Jelly Bean)	82
Настройка планшета	84
Использование TalkBack	85
Изменение настроек TalkBack	85
Использование Explore by Touch с TalkBack	87
Настройки доступа	88
Переход к домашнему экрану	89
Попробуйте Google Play	91
Использование Gmail	93
Просмотр страниц Chrome	95
Использование экрана блокировки	97
12. Приложение. Информация об аппаратном обеспечении	98
Содержимое комплекта	98
Nexus 7	99
аккумулятор	100
Технические характеристики	102

Приступая к работе

Включение и вход в систему

Для включения планшета Nexus 7 нажмите кнопку питания на боковой панели сверху на несколько секунд, затем отпустите ее.

При первом включении планшета отображается экран приветствия.

- Для выбора другого языка коснитесь меню.
- Для продолжения коснитесь значка воспроизведения ► и следуйте указаниям.

При дальнейшем указании войдите в систему, указав адрес электронной почты и пароль для учетной записи Google. Если учетная запись не существует, создайте новую.

Адрес электронной почты используется для любого из следующих приложений в качестве учетной записи Google:

- Gmail
- YouTube
- Google Apps
- AdWords
- Любой другой продукт Google

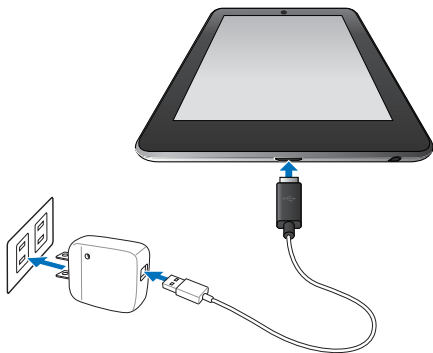
При входе в систему с учетной записью Google вся электронная почта, контакты, календарные события и другие данные, связанные с данной учетной записью, автоматически синхронизируются с планшетом.

Если у вас создано несколько учетных записей Google, вы можете добавить другие в дальнейшем.

Зарядка аккумулятора

Первоначально аккумулятор не заряжен полностью. Рекомендуется сразу же его зарядить.

Подключите кабель микро-USB к планшету Nexus 7 и зарядному устройству, а само зарядное устройство подключите к розетке питания:



ВАЖНО! Используйте зарядное устройство и кабель микро-USB из комплекта планшета Nexus 7. При использовании других зарядных устройств и USB-кабелей зарядка может выполняться медленно или не выполняться совсем.

Для чего нужна учетная запись Google?

Учетная запись Google позволяет организовать и получить доступ к вашей персональной информации с любого компьютера или мобильного устройства.

- **Использование Google Play.** Служба Google Play позволяет разместить весь ваш любимый контент в одном месте: фильмы, ТВ-шоу, книги, музыку, журналы, приложения и прочее. При входе в систему с использованием учетной записи Google вы получаете доступ к этому контенту с любого вашего устройства, если имеется сетевое подключение. Вы можете также делать покупки в магазине Google Play.
- **Синхронизация и резервное копирование любых данных.** Составляете ли вы черновик электронного письма, добавляете событие в календарь или адрес друга, ваша информация неизменно подвергается резервному копированию в службе Google и синхронизируется с любым компьютером, в котором используется эта же учетная запись Google.
- **Доступ из любого места.** Проверяйте последние календарные события, электронную почту, текстовые сообщения или информацию социальных сетей независимо от того, какой компьютер или мобильное устройство вы используете.
- **Удобный доступ и защита ваших данных.** Круглые сутки Google работает для того, чтобы защитить ваши личные данные от несанкционированного доступа и обеспечить вам доступ к ним в любое время, когда это необходимо.
- **Удобство совершения покупок.** Вы можете подключить свою учетную запись Google к электронному кошельку Google Wallet, что упрощает процесс приобретения музыки, книг, приложений и других продуктов через Google Play и другие интернет-магазины.
- **Использование других служб Google.** Ваша учетная запись Google также позволяет в полной мере использовать любые другие приложения и службы Google, которые могут вам понадобиться, например Gmail, Google Maps, Navigation, Google Play, YouTube, Google Talk, Messaging и многие другие.

Советы по использованию Jelly Bean

Независимо от того, являетесь вы новичком Android или бывалым пользователем, воспользуйтесь новыми возможностями Android 4.1 (Jelly Bean).

Домашний экран

Пиктограммы
Google Play

Новые пиктограммы на домашнем экране отображают последние использованные вами приложения, музыку, фильмы, книги или игры, включая бесплатный контент, поставляемый с планшетом Nexus 7. Другие пиктограммы предлагают варианты просмотра Google Play.

Коснитесь пиктограммы для доступа к контенту Google Play.

Коснитесь и удерживайте пиктограмму для изменения ее размера или перемещения.

Перегруппировка
главных экранов

Медленно переместите значки или пиктограммы в сторону. Это облегчит вам задачу изменения макета главного экрана.

Коснувшись и удерживая значок, медленно переместите его в выбранное вами место.

Быстро переместите значок для перетаскивания его в папку.

Поиск в Google

Google Now

Служба Google Now выдает вам нужную информацию в нужное время – например, прогноз погоды на сегодня в начале дня, сколько времени ожидать транспорта перед уходом на работу и даже счет, с которым проходит игра вашей любимой команды.

Проведите пальцем вверх от центра снизу на любом экране.

Коснитесь панели Google Search в верхней части любого домашнего экрана.

Произнесите "Google (Гугл)"	После отображения экрана Google Now просто произнесите "Google (Гугл)" для активации функции голосового поиска.	<i>Коснитесь</i> панели Google Search в верхней части любого домашнего экрана или <i>проведите пальцем снизу</i> вверх на любом экране. Произнесите "Google (Гугл)" и ваш запрос для поиска.
-----------------------------	---	--

Уведомления

Окно уведомлений	Подробные уведомления, позволяющие выполнять дополнительные операции прямо из окна уведомлений.	<i>Чтобы открыть окно уведомлений, проведите пальцем сверху вниз</i> на любом экране. <i>Проведите двумя пальцами по вертикали</i> или <i>коснитесь значка масштаба</i> для расширения или сужения окна уведомлений. <i>Коснитесь значка</i> внутри уведомления для непосредственной обработки задания. <i>Проведите пальцем</i> , чтобы скрыть уведомление.
Электронная почта гостям для календарного события	Вы можете послать электронную почту участникам календарного события из приложения Calendar (Календарь) или отправить заготовленный или переработанный ответ непосредственно из уведомления о календарном событии.	<i>Коснитесь пункта Email guests (Отправить письмо гостям)</i> в календарном событии или уведомлении. Из окна уведомления вы можете выбрать заготовленный или отредактированный ответ.

Громкость сигнала уведомления	Теперь вы можете изменять уровень громкости сигнала уведомления независимо от общего уровня громкости, установленного на планшете.	<i>Нажмите</i> кнопку уровня громкости на боковой панели планшета, затем <i>коснитесь</i> значка Settings (Настройки). <i>Переместите ползунок</i> для изменения уровня громкости сигнала уведомлений.
Блокировка разворота	Блокирование экрана в режиме "портрет".	<i>Проведите пальцем</i> сверху вниз на любом экране, чтобы открыть окно уведомлений и <i>коснитесь</i> значка разворота.

Другие изменения

Chrome	Браузер Chrome for Android включает использование неограниченного числа вкладок, анонимные вкладки и синхронизацию вкладок на всех ваших устройствах при входе в систему с учетной записью Google.	<i>Проведите пальцем</i> влево или вправо для перемещения по вкладкам. <i>Коснитесь и, удерживая, перетащите</i> вкладку в другое место. <i>Коснитесь</i> значка переключения вкладок для перехода между анонимными и обычными вкладками.
Доступ	Режим жестов обеспечивает навигацию с помощью прикосновений и проведения пальцами по экрану с речевым выводом сообщений. Используемая платформа поддерживает внешние устройства ввода и вывода знаков в системе Брайля через порт USB и Bluetooth.	Для проверки работы режима жестов в TalkBack <i>проведите пальцем</i> одним движением: Вверх, затем вправо: Открыть окно уведомлений Вверх, затем влево: Домашний экран Вниз, затем вправо: Последние использованные приложения Вниз, затем влево: Назад

Моргание для Фейсконтроля	Для повышения защиты вы можете теперь устанавливать режим Face Unlock (Фейсконтроль), чтобы запрашивать моргание для разблокирования вашего планшета.	Settings (Настройки) > Security (Безопасность) > Screen lock (Блокировка экрана).
Добавление учетной записи	Простое добавление учетной записи электронной почты для вашего устройства в главном окне настроек.	Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > Add account (Добавить учетную запись).

2

Знакомство с устройством

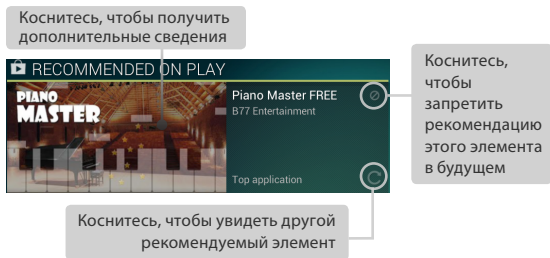
Просмотр главных экранов

Для перехода между главными экранами проводите по ним пальцем влево или вправо.

Для перехода между главными экранами проводите по ним пальцем влево или вправо.



Чтобы Для приобретения еще чего-либо в магазине, с помощью виджетов "Рекомендуемое в Google Play" выберите подходящий элемент из предлагаемого контента.



Чтобы изменить размер виджета, коснитесь и удерживайте его, а затем отпустите и перетащите синие точки. Чтобы удалить виджет, Для изменения размера, затем перетащите виджет на значок удаления в верхней части экрана.

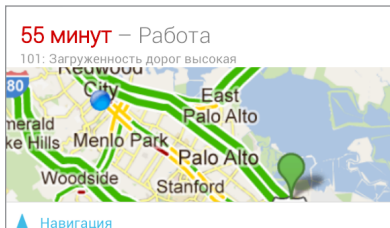
Вызов Google Now (провести пальцем снизу вверх)

Служба Google Now позволяет получать нужную информацию в нужное время.

Рано утром эта служба выдаст прогноз погоды на день, рассчитает время, которое придется провести в пути на работу с учетом ситуации на дорогах и даже будет сообщать счет во время игры команды, болельщиком которой является пользователь.

Все эти сведения выдаются без какого-либо специального запроса со стороны пользователя. Служба Google Now обеспечивает автоматическую выдачу требуемой информации в моменты, когда она необходима. Не нужно ничего специально искать.

Например, на следующем рисунке приведена подсказка Google Now, отображаемая в тот момент, когда пользователь будет собираться идти с работы домой.



Попробуйте сами! Проведите пальцем снизу вверх на любом экране или коснитесь панели поиска в Google в верхней части экрана.

Чтобы увидеть другие подсказки, коснитесь **Show more cards (Для просмотра других подсказок)** в нижней части экрана. Если они больше не нужны, перелистните их.

Все под контролем

Если начать использовать службу Google Now, будут автоматически включены передача сведений о текущем местоположении и ведение истории геопозиционирования. Служба Google Now также использует данные о местоположении, предоставляемые службой геопозиционирования Google и системой GPS, если они включены.

Служба Google Now также использует данные, которые могли быть сохранены в других продуктах Google. Например, если включено сохранение истории поисковых запросов, в подсказках службы Google Now может отображаться счет спортивных матчей, информация об авиарейсах и т.п.

Аналогичным образом, служба Google Now может обращаться к данным, сохраненным в продуктах других разработчиков, если пользователь открыл к ним доступ для служб Google. Например, при синхронизации календаря планшетного компьютера могут отображаться записи, полученные не из Календаря Google, а из других продуктов. Если, допустим, имеется запись о визите к стоматологу, в которой указан адрес клиники, служба Google Now может проверить загруженность дорог и предложить

оптимальное время выезда.

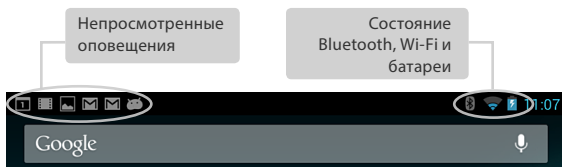
Все под контролем. Пользователь может точно указать подсказки, которые он хотел бы получать, а также что они должны содержать, и настроить параметры конфиденциальности.

Для получения дополнительных сведений о службе Google Now и данных о текущем местоположении пользователя см. главу 4, "Персонализация поиска" на стр. 29.

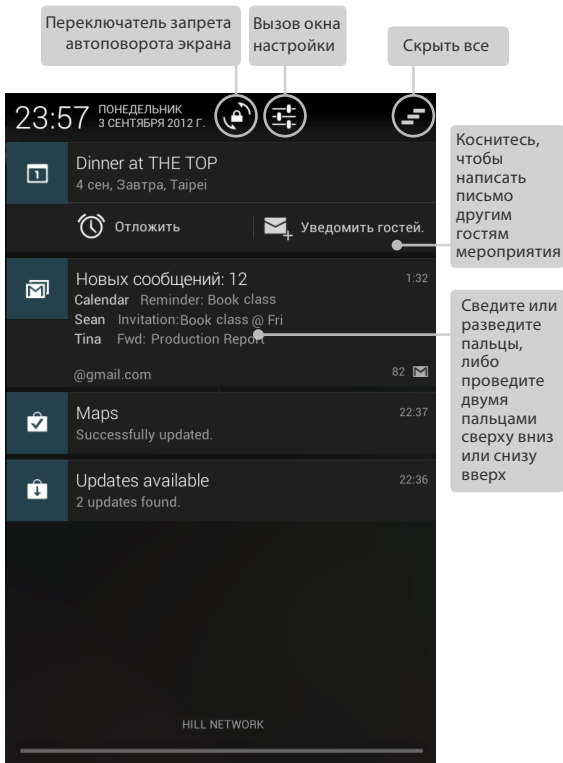
Отображение оповещений (провести пальцем сверху вниз)

Оповещения служат для уведомления пользователя о получении новых сообщений, мероприятиях в календаре, напоминаниях и текущих операциях, таких как загрузка видео.

При поступлении оповещения соответствующий значок появляется в верхней части экрана. Значки непросмотренных оповещений отображаются слева, а значки информации о системе, например мощность сигнала Wi-Fi или заряд батареи, – справа.



Чтобы Для открытия области, проведите пальцем сверху вниз.



Некоторые оповещения, например со сведениями о письмах электронной почты или мероприятиях календаря, можно развернуть, чтобы посмотреть дополнительную информацию. Оповещение, находящееся вверху, развернуто всегда (если это возможно). Чтобы развернуть или свернуть оповещение,

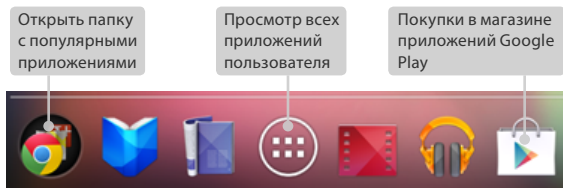
проведите двумя пальцами сверху вниз или снизу вверх, либо сведите или разведите пальцы.

Чтобы открыть соответствующее приложение, коснитесь значка оповещения слева. Некоторые оповещения также содержат значки, которые позволяют выполнять определенные действия. Например, оповещения Календаря можно отложить (т.е. задействовать функцию "напомнить позже") или написать гостям мероприятия письмо.

После ознакомления с оповещением перелистните его. Чтобы скрыть все оповещения, коснитесь значка Dismiss (Закреть) в верхнем правом углу области оповещений.

Значки и кнопки навигации

Внизу каждого главного экрана расположена панель Favorites (Избранное), обеспечивающая еще один способ быстрого доступа к книгам, журналам, приложениям, фильмам и музыке.



В нижней части каждого экрана Nexus 7 всегда отображаются три следующие кнопки навигации:

Back (Назад)



Открывает предыдущий экран, с которым работал пользователь (даже если это было в другом приложении). После перехода на главный экран вернуться назад уже нельзя.



Home (Главный экран)

Открывает главный экран. При вызове с главных экранов, расположенных слева или справа, откроется центральный главный экран. Чтобы вызвать службу Google Now, проведите пальцем снизу вверх. Служба Google Now выдает необходимую пользователю информацию в нужный момент.



Recent apps (Последние использованные приложения)


Открывает список, состоящий из миниатюрных изображений приложений, с которыми пользователь работал недавно. Чтобы открыть приложение из списка, коснитесь его изображения. Чтобы удалить миниатюрное изображение из списка, сдвиньте его влево или вправо.

Если в течение некоторого времени этими кнопками не пользоваться, они могут превратиться в точки или исчезнуть с экрана, в зависимости от параметров используемого приложения. Чтобы отобразить эти кнопки снова, коснитесь экрана в том месте, где они находились.




Настройки

На экране "All Apps" (Все приложения), который можно вызывать с панели Favorites (Избранное), расположен значок настройки. Нажав на него, пользователь перейдет на экран "Settings" (Настройки), где можно установить параметры сети, звука, учетной записи и т. д.

СОВЕТ. Чтобы быстрого перехода к окну настройки с любого экрана, проведите по нему сверху вниз. Откроется область оповещений. Нажмите на маленький значок настройки , расположенный в ее верхней части.

В верхней части экрана находится панель поиска в Google, позволяющая выполнить поиск информации в устройстве или в

Интернете. Коснитесь панели **Google**, чтобы ввести поисковый запрос, или коснитесь значка микрофона , чтобы продиктовать его.

Касания и ввод данных

Управляйте значками, кнопками, меню, экранной клавиатурой и другими элементами на сенсорном экране с помощью пальцев. Кроме того, можно менять ориентацию экрана.

Чтобы выбрать или активировать какой-либо элемент, коснитесь его.

Чтобы ввести текст, например имя, пароль или поисковый запрос, коснитесь нужного поля. Затем начните вводить данные в поле с помощью отобразившейся клавиатуры.


Также поддерживаются перечисленные ниже стандартные действия.


- **Касание с удержанием:** прикоснитесь к элементу на экране и не отпускайте палец, пока не будет выполнено нужное действие.
- **Перетаскивание:** коснитесь элемента, ненадолго задержите палец, а затем, не отпуская его, проведите по экрану до нужной точки. Так, например, можно перемещать приложения на главном экране.
- **Пролистывание или прокрутка:** быстро проведите пальцем по экрану, не останавливаясь после прикосновения (иначе будет просто перетащен элемент). Например, так можно прокручивать главный экран влево или вправо, чтобы просмотреть другие главные экраны.
- **Двойное касание:** дважды быстро коснитесь веб-страницы, карты или другого экрана, чтобы изменить их масштаб. Например, первое двойное касание позволяет увеличить картинку в браузере Chrome, а второе – снова уменьшить ее.
- **Сведение или разведение пальцев:** в некоторых приложениях (Карты Google, Chrome, Галерея) масштаб изображения можно изменить, поместив одновременно два пальца на экран и сведя или разведя их (соответственно для уменьшения или увеличения).
- **Поворот экрана:** ориентация большинства экранов (кроме

главных) зависит от того, как пользователь держит устройство. Чтобы закрепить (открепить) книжную ориентацию, нажмите на значок автоповорота в верхней части области оповещений.



Настройки


Чтобы изменить рингтоны оповещений, их громкость и другие параметры, выберите  **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Sound (Звук).**

Чтобы изменить яркость, размер шрифта и другие параметры, выберите  **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Display (Экран).**

Разблокировка экрана с помощью функции "Фейсконтроль"

В зависимости от условий использования планшетного компьютера, может потребоваться режим автоматической блокировки экрана для предотвращения несанкционированного доступа. Если режим блокировки установлен, экран блокируется при переходе планшетного компьютера в режим ожидания.

После касания кнопки питания для вывода заблокированного планшетного компьютера из режима ожидания, необходимо выполнить некоторое заданное действие, от простого проведения пальцем и до ввода длинного пароля, чтобы разблокировать устройство.

Степень надежности блокировки может быть разной. Она указывается в разделе  **Settings (Настройки) > Personal (Личные) > Security (Безопасность) > Screen lock (Блокировка экрана).**

Один из доступных вариантов – использование функции "Фейсконтроль". Если выбрана эта функция, для разблокировки планшетного компьютера пользователю достаточно посмотреть в его камеру. Хотя функция "Фейсконтроль" не обеспечивает самую надежную защиту, она удобна и интересна в использовании.

Попробуйте сами! Перейдите в раздел **Screen lock (Блокировка экрана)**, как описано выше, выберите, коснитесь "Face Unlock" (Фейсконтроль) и следуйте указаниям.

СОВЕТ. После выбора функции фейсконтроля перейдите в раздел **Settings (Настройки) > Personal (Личные) > Security (Безопасность)**, чтобы использовать два дополнительных параметра: **Improve face matching (Настройка распознавания)** и **Liveness check (Настоящий фейсконтроль)**. Используйте данные параметры для повышения надежности и защиты этой функции.

Будьте как дома

Досуг с Google Play

Google Play объединяет в одном месте все, что может понравиться: фильмы, телесериалы, книги, музыку, журналы, приложения и многое другое. А главное – ко всему этому контенту можно получить доступ со всех своих устройств.

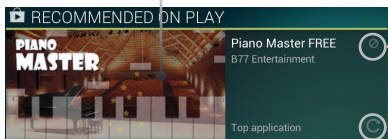
Использование виджетов Google Play

Эти виджеты доступны на главных экранах.

- **Моя библиотека:** здесь отображаются недавно прослушанные композиции, просмотренные книги и т. д., а также бесплатный контент от Google. Нажмите на любое изображение, чтобы просмотреть содержание.
- **Рекомендуемое в Google Play:** здесь предлагается музыка, фильмы и другое содержание, которое может заинтересовать пользователя. Коснитесь предлагаемого элемента, чтобы получить о нем дополнительные сведения.
- **Рекомендуемые приложения:** рекомендуемые приложения, которые пользователь может добавить на свой главный экран. Коснитесь рекомендуемого элемента, чтобы получить о нем дополнительные сведения.

Все виджеты рекомендуемых элементов в Google Play работают одинаково.


Коснитесь, чтобы получить дополнительные сведения



Коснитесь, чтобы запретить рекомендацию этого элемента в будущем

Коснитесь, чтобы увидеть другой рекомендуемый элемент

Чтобы изменения размер виджета, коснитесь и удерживайте его, а затем отпустите и перетащите синие точки. Чтобы удалить виджет, коснитесь и удерживайте его, затем перетащите виджет на значок удаления в верхней части экрана.

Чтобы добавления новый виджет Google Play, коснитесь значка  "All Apps" (Все приложения), выберите **Widgets (Виджеты)** и проводите по списку справа налево, пока не найдете то, что ищете. Коснитесь и удерживайте виджет, а затем отпустите его в нужном месте главного экрана.

Покупки в магазине приложений Google Play



Магазин
Google Play

Чтобы открыть приложение магазина Google Play, коснитесь значка магазина приложений Google Play на панели "Избранное" в нижней части любого из главных экранов.

Большая часть содержания, приобретаемого в Google Play, будет доступна пользователю как с компьютера, так и со всех остальных своих мобильных устройств, работающих под управлением операционной системы Android. (Единственное исключение составляют приложения Android: их можно запускать только на Android-устройствах.)


Где бы не находился пользователь, ему достаточно войти в свою учетную запись на веб-странице play.google.com, чтобы получить

доступ к своему развлекательному контенту.

Поиск своего контента

Если пользователь уже покупал что-либо в Google Play ранее, этот контент будет автоматически доступен на Nexus 7: достаточно войти под той же самой учетной записью, которая использовалась для покупки.

Перейти к книгам, журналам, фильмам, музыке и другому приобретенному контенту в Google Play можно с помощью соответствующих значков на панели "Избранное".

Также можно открыть магазин приложений Google Play, нажав на значок . В правом верхнем углу, слева от значков Menu (Меню) и Search (Поиск), есть значок "My Library" (Моя библиотека), соответствующий текущему просматриваемому разделу Google Play. Например, если просматривать категорию "Movies & TV" (Фильмы и ТВ), отобразится значок приложения "Google Play Movies" (Google Play Фильмы), нажав на который пользователь перейдет к библиотеке фильмов и телесериалов.


Коснитесь значка в этом месте, чтобы увидеть свой контент этого типа



Так можно быстро открыть нужное содержимое из приложения магазина Google Play, даже если оно было приобретено в Google Play с использованием другого телефона или планшетного компьютера. Если используется новое устройство, то все медиафайлы пользователя отобразятся здесь сразу после его включения и входа в учетную запись.

Параметры Google Play

Чтобы настроить параметры Google Play, сменить учетную запись

или получить справку, выберите нужный пункт в  **Menu (Меню)** в правом верхнем углу.

На экране параметров Google Play можно указать, когда получать оповещения об обновлениях приложений и игр, очистить историю поиска и включить пользовательские элементы управления. Чтобы отфильтровать приложения Android по возрастным ограничениям или включить запрос PIN-кода перед каждой покупкой, коснитесь **Content filtering (Фильтрация содержимого)** или **Set or change PIN (Установить/изменить PIN-код)**.

Справка Google Play

Для получения дополнительных сведений о Google Play, а также для запроса технической поддержки по телефону или электронной почте, перейдите на страницу support.google.com/googleplay.

Управление загрузками



Загрузки

Чтобы управлять большинством загрузок, коснитесь значка загрузок на экране "All Apps" (Все приложения). Обратите внимание на то, что фильмы и некоторый другой контент, который можно загрузить на планшетный компьютер, могут не отображаться в приложении "Downloads" (Загрузки).



Если книги, фильмы и другой контент загрузить на планшетный компьютер, их можно будет открывать в режиме работы без подключения к сети. В противном случае магазин Google Play будет транслировать нужные файлы, включая фильмы из видеопроката, с серверов Google Play только во время проигрывания, чтобы не занимать этим содержимым дисковое пространство постоянно.

Можно загружать не только контент из магазина Google Play, но и файлы из сообщений Gmail из многих других источников. Для просмотра, повторного открытия и удаления загруженных элементов можно использовать приложение "Downloads" (Загрузки).

Порядок выполнения действий в приложении "Downloads" (Загрузки).


- Коснитесь любого элемента, чтобы открыть его.
- Коснитесь заголовков ранее загруженных элементов, чтобы

просмотреть их.

- Выделите элементы, которые требуется отправить. Затем коснитесь значка "Отправить"  и выберите метод отправки из списка.
- Выделите элементы, которые требуется удалить. Затем коснитесь значка "Корзина" .
- В нижней части экрана выберите **Sort by size (Сортировать по размеру)** или **Sort by date (Сортировать по дате)**, чтобы сменить порядок сортировки.

Файлы из приложения "Downloads" (Загрузки) также можно просмотреть в каталоге "Download" (Загрузки), который отображается при подключении планшетного компьютера к обычному компьютеру. Файлы в этой папке можно не только просматривать, но и копировать.

Работа с приложениями


Нажмите на значок "All Apps" (Все приложения)  на панели Favorites (Избранное) на любом из главных экранов.


Откроется главный экран "All Apps" (Все приложения). На нем отображаются все приложения пользователя, включая загруженные из Google Play. Их значки можно переместить на любой из главных экранов.


На экране "All Apps" (Все приложения) можно выполнять перечисленные ниже действия.

- **Перемещаться между экранами:** проведите пальцем влево или вправо.
- **Открывать приложения:** коснитесь значка приложения.
- **Переносить значки приложений на главный экран:** коснитесь и удерживайте значок приложения, затем проведите по экрану пальцем в нужное место и отпустите палец.
- **Просматривать виджеты:** коснитесь вкладки "Widgets" (Виджеты) в верхней части любого из экранов "All Apps" (Все приложения).
- **Устанавливать новые приложения:** коснитесь значка магазина Google Play в списке значков приложений или значка магазина вверху справа.

Чтобы удалить значок приложения с главного экрана, коснитесь его и, удерживая, перетащите пальцем к верхнему краю экрана, а


потом отпустите палец над значком Remove (Удалить) .

Чтобы просмотреть сведения о приложении на экране "All Apps" (Все приложения), коснитесь его и, удерживая, перетащите пальцем к верхнему краю экрана, а потом отпустите палец над значком информации о приложении .

В большинстве приложений рядом с верхним или нижним краем экрана расположен значок Menu (Меню) , с помощью которого можно управлять параметрами приложения.

Настройка главных экранов

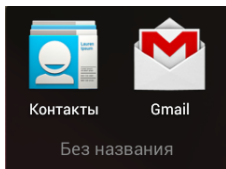
Чтобы добавить виджет на главный экран, выполните указанные ниже действия.

1. Перейдите на главный экран, на который требуется поместить виджет.
2. Коснитесь значка  All Apps (Все приложения).
3. Проведите пальцем вправо, чтобы открыть папку "Widgets" (Виджеты), продолжайте листать, чтобы найти виджет.
4. Коснитесь и удерживайте виджет, пока не появится главный экран. Затем перетащите его в нужное место и отпустите палец.

Чтобы переместить значок приложения или виджета в другое место на главном экране, выполните указанные ниже действия.

1. Коснитесь и удерживайте значок.
2. Переведите палец на новое место.
Чтобы перейти на другой главный экран, подведите палец к краю текущего экрана.

Чтобы сдвинуть другой значок с нужного места, медленно наведите на него палец.



3. Отпустите палец.
Значок займет свое новое положение.

Чтобы поместить два значка в папку, быстро перетащите один из них на другой.

Чтобы открыть папку, коснитесь ее. Чтобы переименовать папку, коснитесь ее имени.

Запуск Gmail



Gmail

Приложение Gmail позволяет читать и писать электронные письма на любом мобильном устройстве и в любом браузере. Чтобы запустить это приложение, нажмите на значок Gmail на главном экране или экране "All Apps" (Все приложения).


Однако Gmail можно использовать не только для работы с почтой. С помощью учетной записи Gmail можно входить во все приложения и службы Google, включая Google Now (которая предоставляет нужную информацию в нужный момент), Календарь, Контакты (чтобы всегда иметь доступ к нужным адресам и телефонам), Документы Google (чтобы работать с документами, таблицами и рисунками) и многие другие.


При первом запуске Gmail будет предложено войти в систему или создать учетную запись, если это не было сделано во время начальной настройки планшетного компьютера. Затем откроется папка "Входящие". Коснитесь сообщения, чтобы прочитать его. Непрочитанные сообщения выделены жирным шрифтом.

При чтении сообщения можно выполнять следующие действия.

- С помощью значков и меню в верхней части экрана можно архивировать сообщение, удалить его, присвоить ему ярлык или выполнить с ним другие операции.
- Для перехода к предыдущей или следующей цепочке сообщений проводите пальцем влево или вправо.

Для управления сообщениями электронной почты установите флажок перед сообщением, чтобы выбрать его. Затем, с помощью значков и меню в верхней части экрана, выполните с выбранными сообщениями необходимые действия.

Для изменения параметров, добавления учетной записи или получения справки коснитесь значка  Menu (Меню).

В папку "Входящие" можно вернуться из любого раздела Gmail, коснувшись значка Gmail  в левом верхнем углу экрана.

Поиск пользователей



Контакты


Приложение People (Контакты) обеспечивает быстрый доступ к контактным данным. Чтобы запустить его, нажмите на значок People (Контакты) на главном экране или экране "All Apps" (Все приложения).

При первом включении планшетного компьютера и входе в учетную запись Google все существующие в учетной записи контакты будут синхронизированы с приложением People (Контакты). Затем, при внесении изменений на этом или другом устройстве и из любого веб-браузера, все контактные данные будут синхронизироваться автоматически.


Если пользователь использует систему Exchange, контактную информацию оттуда также можно синхронизировать с приложением People (Контакты).


Вся информация из приложения People (Контакты) доступна в Gmail, Google Talk и других приложениях, где она может использоваться. По мере добавления контактов из разных источников они автоматически синхронизируются со всеми приложениями.

При первом запуске приложения People (Контакты) будет предложено войти в систему или создать учетную запись. Затем слева откроется основной список контактов. Выберите нужного пользователя, чтобы отобразить информацию о нем справа. Или выполните другие приведенные ниже действия, доступные для этого приложения.

- **Просматривать контакты, избранное и группы:** для этого выберите их в левой части экрана.
- **Просматривать подробные сведения:** чтобы просмотреть подробные сведения о контакте или группе, коснитесь соответствующего имени или названия.
- **Просматривать последние действия:** проведите пальцем вправо по экрану с информацией о пользователе, чтобы увидеть обновления.
- **Изменять сведения:** просматривая информацию о контакте, коснитесь значка  Menu (Меню), чтобы найти пользователя,

изменить или отправить сведения о нем, удалить его и т.д. Также можно нажать на звездочку рядом с именем контакта, чтобы добавить его в список Favorites (Избранное).

- **Изменять параметры:** при просмотре главного списка коснитесь значка меню  Menu (Меню). Затем можно импортировать или экспортировать контакты, выбрать параметры отображения для групп и всех вкладок, а также добавить или изменить учетные записи.

К главному списку можно вернуться из любого раздела приложения People (Контакты), коснувшись значка  в левом верхнем углу экрана.

Управление Календарем



Календарь


В приложении Calendar (Календарь) можно просматривать и изменять расписание. Чтобы запустить Calendar (Календарь), коснитесь его значка на главном экране или экране "All Apps" (Все приложения).

В ходе начальной настройки планшетного компьютера необходимо выбрать существующую учетную запись (например, Gmail) или создать новую. При первом открытии приложения Calendar (Календарь) на устройстве в нем отображаются все существующие мероприятия, загруженные из учетной записи Google в Интернете.

По мере изменения мероприятий на других мобильных устройствах и в веб-браузерах они автоматически синхронизируются со всеми приложениями.

Чтобы изменить представление календаря, откройте вкладку **Day (День)**, **Week (Неделя)**, **Month (Месяц)** или **Agenda (Повестка дня)** в левом верхнем углу экрана. Проведите пальцем, чтобы пролистать по вертикали или по горизонтали. В представлениях Day (День) и Week (Неделя) можно увеличивать и уменьшать изображение, разводя и сводя пальцы.

В любом из этих представлений можно выполнять перечисленные ниже действия.


- **Просматривать и изменять сведения о мероприятиях:** чтобы просмотреть сведения о мероприятии, коснитесь его.
- **Управлять мероприятиями и календарями:** с помощью значков в верхней части экрана и элементов  Menu (Меню) можно искать и создавать мероприятия, возвращаться к текущему дню и настраивать различные параметры.

Написать письма всем гостям мероприятия можно двумя способами.

- Откройте мероприятие в приложении Calendar (Календарь) и коснитесь **Email guests (Уведомить гостей по электронной почте)**.
- Когда получено оповещение перед началом мероприятия, проведите пальцем по экрану вниз в области оповещений, при необходимости разверните оповещение двумя пальцами и нажмите **Email guests (Уведомить гостей по электронной почте)**.

Изменение настроек звука

Звуки на планшетном компьютере используются для оповещений, будильника и обратной связи при навигации.

Чтобы изменить настройки звука, откройте  **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Sound (Звук):**

- **Volumes (Громкость)** – это параметр, который задает общую громкость отдельно для музыки, уведомлений и сигналов будильника. Увеличить или уменьшить громкость звука, воспроизводимого в данный момент, можно с помощью соответствующих кнопок управления на устройстве.
- **Default notification (Сигнал уведомления по умолчанию)** – это параметр, который позволяет выбрать сигнал нового уведомления (если в отдельном приложении для него не установлен другой звук).
- **Touch sounds (Звук нажатия на экран)** – параметр, при включении которого нажатия значков и кнопок на экране будут сопровождаться звуком.
- **Screen lock sound (Звук блокировки экрана)** будет раздаваться при разблокировке устройства.

Изменение обоев

Обои представляют собой фотографии из Галереи, стандартные неподвижные изображения, а также "живые" изображения (например, анимированные картинки или карту, в центре которой указывается местоположение пользователя). Они по умолчанию используются в качестве фона на главных экранах.

1. Коснитесь и удерживайте свободное место на главном экране. Появится список параметров.

2. Коснитесь источника обоев.

Gallery (Галерея): выберите картинки, синхронизированные с планшетным компьютером.

Live Wallpapers (Живые обои): набор анимированных обоев в виде прокручивающегося списка.

Wallpapers (Обои): выберите миниатюру одного из стандартных изображений или коснитесь его, чтобы просмотреть увеличенную версию.

Загрузить дополнительные обои можно из магазина Google Play.

3. Чтобы выбрать обои, нажмите кнопку **Set wallpaper (Установить обои)** либо выполните кадрирование картинки из галереи и коснитесь **Crop (Обрезать)**.



Настройки



Чтобы сменить обои на своем планшетном компьютере, выберите **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Display (Экран) > Wallpaper (Обои)**.

4

Персонализация поиска

Служба Google Now

Служба Google Now позволяет получать нужную информацию в нужное время. Просто проведите пальцем по экрану планшетного компьютера снизу вверх, чтобы узнать о пробках на дорогах, прежде чем поедете на работу, о популярных заведениях поблизости, счет во время игры любимой команды и т.д.

Службу Google Now можно включать и отключать в любой момент. Проведите пальцем по экрану снизу вверх и коснитесь значка  **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Google Now**. Если клавиатура закрывает меню, нажмите на измененную кнопку Back (Назад) , чтобы свернуть ее.

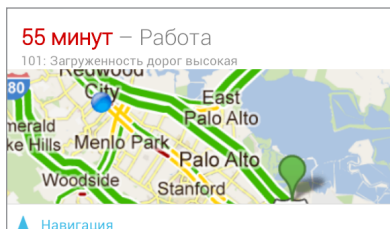
После включения Google Now больше ничего делать не требуется. При желании можно изменить некоторые параметры, но сама служба Google Now не требует для работы дополнительной настройки. Нужная информация будет всегда под рукой.


Чтобы знать, когда показывать те или иные сведения, служба Google Now использует контекстные данные с планшетного компьютера, из различных продуктов Google и из продуктов сторонних разработчиков, к которым сервисам Google предоставлен доступ.

Например, служба Google Now учитывает время суток, текущее местоположение пользователя и историю геопозиционирования, чтобы показать пользователю утром пробки на дорогах на его пути на работу. Также эта служба использует данные из сервисов Google: на основе истории веб-поиска служба предоставляет сведения об изменениях авиарейсов или свежие спортивные новости, а на основе синхронизированных записей в календаре напоминает о мероприятиях.

Подсказки Google Now

Подсказка Google Now – это краткая сводка полезной информации, которая отображается как раз в нужный момент. Например, на следующем рисунке приведена подсказка с картой пробок.



Чтобы просмотреть примеры подсказок на главном экране Google Now, коснитесь значка  **Menu (Меню) > Sample cards (Примеры подсказок)**. Чтобы вернуться на главный экран Google Now, коснитесь **Hide sample cards (Скрыть примеры подсказок)**.

Передача данных о местоположении, история местоположений и геопозиционирование

Передача данных о местоположении – это функция планшетного компьютера, отслеживающая текущее местоположение пользователя и заносящая его в историю местоположений.


История местоположений – это функция планшетного компьютера, сохраняющая предыдущие местоположения, включая домашний и рабочий адрес пользователя.

Службы геопозиционирования позволяют устройству получать данные о том, где пользователь находится в данный момент. Для этого используются данные службы передачи данных о местоположении и истории местоположений.

ВАЖНО! Отключение передачи данных о местоположении не отключает геопозиционирование и не очищает уже сохраненную историю местоположений.

Если начать использовать службу Google Now, будут автоматически включены передача сведений о текущем местоположении и ведение истории геопозиционирования. Google не передает эту информацию другим пользователям или маркетинговым организациям без разрешения пользователя.

Если ранее пользователь уже включил ведение истории местоположений, служба Google Now будет обращаться к сохраненной информации и к сведениям о текущем местоположении для предоставления подсказок. Если историю местоположений отключить, данные больше не будут сохраняться, однако уже имеющиеся данные истории не будут удалены. Чтобы изменить или удалить данные о местоположении, откройте страницу <http://google.com/locationhistory>.

Кроме истории местоположений Google Now использует службу геопозиционирования и GPS. Для управления этими параметрами с экрана Google Now коснитесь значка  **Menu (меню) > Settings (Настройки) > Privacy and accounts (Личные данные) > Location services (Службы геопозиционирования)**.

Дополнительные сведения приведены в разделе «Управление отчетами о расположении, историей и службами» на стр. 34.

История веб-поиска и другие данные

Google Now использует для определения текущих потребностей пользователя данные из нескольких источников. Например, если в календаре пользователь синхронизировал запись о визите к стоматологу, в которой указан адрес клиники, Google Now может проверить загруженность дорог и предложить оптимальное

время выезда. А если в истории веб-поиска пользователя содержатся тематические запросы, касающиеся, например, игр любимой команды или перелетов по определенным маршрутам, Google Now может показывать подсказки со счетом игры или информацией об авиарейсах.

Чтобы изменить параметры истории веб-поиска, откройте страницу google.com/history. Пользователь может удалить историю веб-поиска или приостановить ее сохранение, однако в этом случае станет невозможно отображать некоторые данные, такие как текущая информация о рейсах.

Работа с Google Now

Чтобы просмотреть подсказки Google Now, подготовленные к определенному времени, проведите пальцем по экрану снизу вверх или коснитесь панели поиска в Google на любом главном экране.

Google Now выводит подсказки в тот момент, когда они нужны пользователю, учитывая время суток и местоположение. Чтобы развернуть текущую подсказку и просмотреть остальные, нажмите **Show more cards (Показать другие подсказки)** в нижней части главного экрана Google Now.

Когда закончите, просто перелистните подсказку, чтобы скрыть ее с экрана Google Now. Не переживайте: она отобразится снова, когда будет доступна обновленная информация.

Изменение параметров подсказок

Чтобы изменить параметры конкретной подсказки Google Now, выполните указанные ниже действия.

- Коснитесь значка  **Menu (Меню) > Settings (Настройки)** на подсказке.

ИЛИ

- В правом нижнем углу экрана Google Now коснитесь значка  **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Google Now.**

Откроется экран параметров Google Now, настроек, на котором можно **On (включить)** или **Off (выключить)** отдельные подсказки и менять их параметры.

Отключенная подсказка не будет отображаться при открытии Google Now.

Скрытие подсказок

Чтобы закрыть подсказку на экране Google Now, просто перелистните ее. В следующий раз подсказка отобразится, когда информация в ней будет актуальна – это может случиться через несколько часов или несколько дней.

Настройка оповещений

При обновлении подсказки пользователь получит оповещение вверху экрана. Потяните область оповещений вниз, чтобы открыть подсказку, или закройте оповещение.

Большинство оповещений о подсказках Google Now можно отключить, либо установить для них низкий или стандартный приоритет. Оповещения с низким приоритетом отображаются внизу области оповещений и не сопровождаются сигналами. Оповещения со стандартным приоритетом отображаются в хронологическом порядке. Для них можно выбрать вибросигнал или рингтон.


Чтобы установить приоритет для подсказок, для которых есть такая возможность, выполните указанные ниже действия.

- Коснитесь значка  **Menu (Меню) > Settings (Настройки)** на подсказке.

ИЛИ

- В правом нижнем углу экрана Google Now коснитесь значка  **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Google Now > название подсказки > Notifications (Оповещения).**

Чтобы изменить рингтон и параметры вибросигнала для всех стандартных оповещений, перейдите на экран Google Now,

коснитесь значка  **Menu (Меню) > Settings (Параметры) > Google Now** и измените параметры в разделе **Standard Notifications (Стандартные оповещения)**.

Отключение Google Now

Если Google Now отключить, то для службы будут восстановлены настройки по умолчанию, а подсказки не будут отображаться.

1. Откройте экран Google Now.
Коснитесь панели поиска в Google вверху главного экрана или проведите пальцем снизу вверх по любому экрану.
2. Коснитесь значка **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Google Now**, затем переведите переключатель в верхнем правом углу в положение **Off (Выкл.)**.
3. В диалоговом окне **Turn off Now cards (Отключение подсказок)** можно отключить историю местоположений. Для этого установите флажок **Also turn off Location history (Отключить Историю местоположений)**. Ее отключение может отразиться на работе других продуктов Google.
4. Коснитесь **Turn off (Отключить)**.

Отключение Google Now и истории местоположений не ведет к удалению уже сохраненной истории или отключению службы передачи данных о геопозиционировании. Для получения дополнительных сведений см. следующий раздел “Управление геопозиционированием, передачей данных о местоположении и историей местоположений”.

Управление отчетами о расположении, историей и службами

В этом разделе описано, как задать домашний и рабочий адреса и использовать другие возможности Google Now, связанные с географическим положением.

Задание домашнего и рабочего адресов

Служба Google Now может запросить домашний и рабочий адреса пользователя, чтобы предоставлять информацию о

пробках, маршруты и многое другое. Эти адреса можно изменить несколькими способами.

- Когда откроется подсказка "Traffic" (Пробки) для домашнего или рабочего адреса, коснитесь значка ☰ **Menu (Меню) > Edit (Изменить)**.
- Откройте приложение "Latitude" (Локатор), найдите свое местоположение, нажмите на свое имя на карте и выберите **Location history (История местоположений) > Change home location / Change work location (Изменить домашний адрес/ Изменить рабочий адрес)**.
- Откройте в браузере страницу maps.google.com и выберите **My Places (Мои места)**.
- Откройте в браузере страницу <https://www.google.com/latitude/b/0/history/dashboard>, выберите **Change (Изменить)** рядом с "Time at Work" (Время на работе) или "Time at Home" (Время дома), введите новый адрес и нажмите **Save (Сохранить)**.

Пользователь может использовать Google Now даже после того, как отключит или удалит историю местоположений, однако некоторые типы данных, таких как информация о пробках, могут отображаться не полностью или не будут отображаться совсем.

Отключение геопозиционирования и истории местоположений

Чтобы отключить обе функции на экране Google Now, выполните указанные ниже действия.

1. Выберите **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Privacy and accounts (Личные данные) > Manage location settings (Управление параметрами местоположения)**.
Откроется экран параметров Карт Google. Может потребоваться войти в учетную запись, если это не было сделано ранее.
2. Коснитесь **Location settings (Настройки местоположений)**.
3. Чтобы отключить передачу сведений о местоположении, коснитесь **Location reporting (Передача сведений о местоположении) > Do not update your location (Не обновлять местоположение)**.
4. Чтобы отключить историю местоположений, снимите

флажок **Enable location history** (Включить Историю местоположений).

Удаление данных из истории местоположений


Даже после отключения передачи данных о местоположении и истории местоположений сохраненные ранее данные будут по-прежнему доступны сервисам Google, таким как Google Now.

Чтобы удалить историю местоположений, выполните указанные ниже действия на обычном компьютере.

1. Откройте браузер и войдите в ту учетную запись, для которой необходимо удалить историю.
2. Откройте страницу <http://google.com/locationhistory>. Откроется страница, на которой можно просмотреть историю за любой день.
3. Чтобы удалить все данные, нажмите **Delete all history** (Удалить всю историю). Также можно удалить лишь часть записей, начиная с определенного дня, выбранного в календаре.
4. Нажмите кнопку **ОК**.

Отключение геопозиционирования и GPS

Даже после отключения передачи данных о местоположении и истории местоположений Google будет периодически получать данные, которые могут использовать различные приложения, из сетей Wi-Fi, мобильных сетей и GPS, чтобы определять приблизительное местоположение пользователя.

Чтобы отключить эти функции, на экране Google Now коснитесь значка  **Menu** (Меню) > **Settings** (Настройки) > **Privacy and accounts** (Личные данные) > **Location services** (Службы геопозиционирования) и снимите флажки **Google's location service** (Геопозиционирование Google) и **GPS satellites** (Спутники GPS). В результате на планшетном компьютере будет отключена служба Google Now и многие другие полезные службы.



Поиск и речевые действия

Чтобы воспользоваться поиском Google, коснитесь панели поиска, расположенной в верхней части любого главного экрана, или проведите по нему пальцем снизу вверх.

Можно использовать голосовые команды для получения маршрутов, отправки сообщений и выполнения некоторых других стандартных операций.

Голосовой поиск и голосовые команды

Включить голосовой поиск и голосовые команды можно несколькими способами.

- Коснитесь значка микрофона  в омнибоксе Google Chrome.
- Коснитесь значка микрофона  на главном экране или экране службы Google Now и произнесите запрос.
- Нажмите на панель поиска на главном экране и произнесите слово "Google" (Гугл).
- Если выполнять поиск с главного экрана Google Now, ничего нажимать не нужно. Просто произнесите "Google" (Гугл).

Затем произнесите ключевые слова для поиска или голосовую команду. Для получения дополнительных сведений о голосовых командах см. «Использование голосовых команд» на стр. 39.

Возможность вызвать поиск или команду, произнеся "Google" (Гугл), называется *определением по ключевому слову*. Чтобы отключить или включить его, перейдите на экран Google Now, коснитесь **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Voice (Голос) > Hotword detection (Определение по ключевому слову)**.

ВАЖНО! Чтобы распознать, когда пользователь произносит слово "Google" (Гугл) для запуска голосового поиска или голосовых команд, Google анализирует звуки, регистрируемые микрофоном планшетного компьютера каждые несколько секунд или чаще. После анализа эти звуки немедленно удаляются. Они не сохраняются на устройстве и не отправляются в Google.

Для получения дополнительных сведений о голосовых командах см. «Использование голосовых команд» на стр. 39 и «Голосовые команды» на стр. 40.

Текстовый поиск

Введите запрос в поле поиска на главном экране или экране Google Now либо в omnibox браузера Google Chrome.

Во время ввода под полем поиска будут появляться варианты запроса.

Первые несколько предложенных вариантов будут пытаться завершить вводимый текст.

- Чтобы выполнить поиск по одному из них, нажмите на него.
- Чтобы выполнить поиск по запросу, введенному в поле, нажмите значок поиска в правой части клавиатуры.


Советы и рекомендации по поиску

Требуемый результат	Что ввести или сказать	Примеры
Спортивная информация	[название команды]	ЦСКА
Картинки	Картинки [тема] изображения [тема]	Виды Санкт-Петербурга Изображения кошек
Пересчет единиц измерения	[исходные единицы измерения] в [желаемые единицы измерения]	30 градусов по Фаренгейту в градусы по Цельсию
Расписание кинотеатра	Фильм Фильм [место] [название фильма]	Фильм Фильм Москва Устами художника
Значение слова	Значение слова [слово]	Значение слова звонница

Прогноз погоды	Погода Погода [местоположение]	Погода Погода Ростов-на-Дону
Определение регионального кода	Региональный код [номер]	Региональный код 215
Определение почтового индекса	Почтовый индекс [номер]	Почтовый индекс 46202
Время	Время Время [местоположение]	Время Время в Лондоне
Информация о перелетах	[Авиакомпания] [номер рейса]	Аэрофлот рейс 390
Перевод	Перевод на [язык] [фраза]	Перевод на испанский "Где ближайший отель?"
Калькулятор	[математическая формула]	75 разделить на 6
Еда	[Тип еды] [Тип еды] в [местоположение]	Грузинская кухня Грузинская кухня в Новосибирске

Использование голосовых команд

Можно использовать голосовые команды для получения маршрутов, отправки сообщений и выполнения некоторых других стандартных операций.

Они вызываются так же, как голосовой поиск: нажмите на значок микрофона  в поле поиска или в омнибоксе Google Chrome, либо скажите "Google" (Гугл), когда открыт экран Google Now. Дополнительные сведения приведены в разделе «Поиск и речевые действия» на стр. 37.

Произнесите команду, которую требуется выполнить. Приведем несколько примеров.


- "Установить будильник на 8:30 утра"

- "Отправить сообщение Марку Федорову. Тема: Встречаемся вечером? Сообщение: Надеюсь, скоро увидимся"
- "Маршрут к кинотеатру "Спартак" в Ялте"

По мере произнесения слов служба голосового поиска анализирует их и выполняет соответствующие действия.

Если службе голосового поиска не удалось распознать запрос пользователя, будет предложен список возможных вариантов, из которых нужно выбрать подходящий.

Некоторые голосовые команды, например "отправить электронную почту" или "заметка", приводят к появлению запроса на завершение действия в голосовом режиме или путем ввода дополнительной информации.

- Чтобы добавить или изменить текст в голосовом режиме или путем ввода, нажмите на уже введенный текст. Чтобы произнести текст, а не вводить его, сначала нажмите клавишу микрофона  в правой нижней части экранной клавиатуры.
- Нажмите на подчеркнутые слова или фразы, или выделите несколько слов, чтобы просмотреть список других возможных транскрипций, либо изменить текст в голосовом режиме или путем ввода.
Если вероятность того, что функция голосового поиска привела транскрипцию правильно, высока, транскрибированные слова отобразятся как обычный текст. Слова и фразы, для которых приведена альтернативная транскрипция, будут подчеркнуты.
- С помощью кнопки в нижней части окна можно добавить дополнительные поля (название и содержание любого из них также можно произнести в исходной голосовой команде).
- Когда все будет готово, нажмите кнопку для завершения действия (например, **Send (Отправить)**).

Голосовые команды


Выполнять поиск и управлять устройством можно с помощью перечисленных ниже голосовых команд. Дополнительные

сведения приведены в разделе «Использование голосовых команд» на стр. 39.

Голосовая команда	Дополнительные параметры	Примеры
Слова, которые следует искать		"велосипедная обувь"
"Карта"	Адрес, имя, название компании, тип компании или другое местоположение	"Карта, улица Миллионная, Санкт-Петербург"
"Маршруты" или "Навигация"	Адрес, имя, название компании, тип компании или другое местоположение	"Маршруты Тверской бульвар 1, Москва, Россия" или "Навигация Сенатская площадь, Санкт-Петербург"
Имя контакта		"Михаил Лобов" (будет открыта карточка Михаила)
"Перейти на"	Поисковая строка или URL	"Перейти на Google.ru"
"Отправить электронное сообщение"	Один или несколько из перечисленных ниже вариантов. "Кому" и имена контактов "Копия", и имена контактов "Скрытая копия", а также имена контактов "Тема" и тема письма "Сообщение" и текст сообщения (произносите знаки пунктуации)	"Отправить электронное сообщение, Иван Петров, сообщение, хочу показать тебе свои новые ботинки, точка"

"Заметка для себя"	Текст сообщения	"Заметка для себя: купить молока"
"Установить будильник"	"Время" или "на" и время (например "10:45 утра" или "через 20 минут"), "ярлык" и название будильника	"Установить будильник 19:45, ярлык, достать белье из стиральной машины"
"Слушать"	Слова для поиска в YouTube, например, название композиции или альбома, либо имя исполнителя	"Слушать: Звезда по имени Солнце"

Параметры поиска

Чтобы просмотреть параметры поиска Google, включая параметры Google Now, прокрутите экран Google Now вниз и коснитесь значка  **Menu (Меню) > Settings (Настройки)**.

Здесь описаны первые три группы настроек. "Privacy & accounts" (Личные данные) рассмотрены в следующем разделе.


Google Now

В параметрах службы Google Now ее можно включить или выключить. После включения службы пользователю будет представлена краткая информация о службе и будет предложено активировать некоторые параметры.

Когда служба Google Now включена, на ее экране также можно менять параметры отдельных подсказок и относящихся к ним оповещений.

Параметры разных подсказок могут отличаться. У большинства имеется раздел "Notifications" (Оповещения), где пользователь может выбрать, каким образом его следует информировать об обновлениях подсказок. Как правило, оповещения можно отключить, либо установить для них низкий или стандартный приоритет.

Оповещения с низким приоритетом отображаются внизу области оповещений и не сопровождаются сигналами. Оповещения со стандартным приоритетом отображаются в хронологическом порядке. Для них можно выбрать вибросигнал или рингтон.

Чтобы установить вибросигнал или рингтон для стандартных уведомлений, коснитесь значка  **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Google Now** и перейдите в конец списка.

Настройки речи

Настройки речи определяют различные параметры ввода и вывода при голосовом поиске или использовании голосовых команд.

- **Language (Язык).** Язык голосовых команд может отличаться от языка интерфейса планшетного компьютера.
- **Speech output (Голосовой вывод).** Чтобы использовать голосовой вывод только при подключенной гарнитуре, выберите параметр **Hands-free only (Только голос. ввод).**
- **Block offensive words (Блокировать оскорбления).** Установите этот флажок, чтобы фильтровать результаты, содержащие ненормативную лексику.
- **Hotword detection (По ключевому слову).** Когда установлен этот флажок, голосовой поиск и голосовые команды вызываются произнесением слова "Google (Гугл)" при открытом экране Google Now, а не касанием значка микрофона.
- **Download offline speech recognition (Распознавать речь офлайн).** Установите этот флажок, чтобы выбрать дополнительные языки для распознавания речи, когда отсутствует подключение к Интернету.



ВАЖНО! Чтобы распознать, когда пользователь произносит слово "Google" (Гугл) для запуска голосового поиска или голосовых команд, Google анализирует звуки, регистрируемые микрофоном планшетного компьютера каждые несколько секунд или чаще. После анализа эти звуки немедленно удаляются. Они не сохраняются на устройстве и не отправляются в Google.

Поиск на планшетном компьютере

В параметрах поиска на планшетном компьютере можно выбрать приложения, данные которых будут включены в поиск.

Личные данные

В этих параметрах настройки можно указать учетную запись, которая будет использоваться для поиска в Google, и настроить параметры конфиденциальности для этой учетной записи, связанные с поиском. Их можно просмотреть двумя способами.

- На экране Google Now выберите  **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Privacy & accounts (Личные данные).**
- В главном разделе приложения "Settings" (Настройки) планшетного компьютера выберите  **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > Google > Privacy (Конфиденциальность) > Search (Поиск).**


Чтобы получить больше информации, нажмите на соответствующий параметр.

- **Google Account (Учетная запись Google).** Учетная запись, используемая для работы с поиском Google и Google Now.
- **Manage location history (Управление историей местоположений).** Эта команда открывает параметры настройки Карт Google, где можно включить или отключить историю местоположений и передачу данных о местоположении.
- **Location services (Службы геопозиционирования).** Эта команда открывает экран "Settings" (Настройки) планшетного компьютера, где можно включить службу геопозиционирования Google и GPS.
- **Show recent searches (Недавние запросы).** Установите этот флажок, чтобы в результатах поиска учитывались недавние запросы пользователя.
- **Manage Web History (Управление историей поиска).** Эта команда открывает историю веб-поиска в браузере. Возможно, потребуется войти в систему под учетной записью.

5

Настройка параметров

Продление срока службы аккумулятора

Для настройки параметров аккумулятора перейдите в  **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Battery (аккумулятор)**.

Чтобы увеличить время работы от одного заряда аккумулятора, отключите ненужные функции. Кроме того, можно отследить, как потребляют энергию приложения и системные ресурсы.

Продление срока службы аккумулятора

- Если не используются такие функции, как Wi-Fi, Bluetooth или GPS, отключите их с помощью приложения "Settings" (Настройки). Параметры GPS можно найти в меню **Settings (Настройки) > Personal (Личные) > Location services (Службы геопозиционирования)**.
- Не оставляйте приложения Maps (Карты) и Navigation (Навигация) запущенными, если не работаете с ними. В активном состоянии они используют GPS (и, соответственно, потребляют больше энергии).
- Уменьшите яркость экрана и сократите время перехода в спящий режим **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Display (Экран)**.

- Если не нужна автоматическая синхронизация данных для всех приложений, отключите ее в разделе **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > Google account-name (имя учетной записи Google)**. В этом случае пользователю придется вручную выполнять синхронизацию для получения электронной почты и другой новой информации. Пользователь также не будет получать оповещения об обновлениях.
- Если в ближайшее время не планируется находиться в зоне покрытия Wi-Fi, переключитесь в режим полета. Для этого нажмите и удерживайте кнопку питания или выберите **Settings (Настройки) > Wireless & Networks (Беспроводные сети) > More (Дополнительно) > Airplane mode (Режим полета)**.

Проверка уровня заряда батареи и сведений о ее использовании

Откройте **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Battery (аккумулятора)**.


В списке в верхней части экрана появится информация об использовании батареи для каждого приложения и службы. Чтобы просмотреть подробную информацию, коснитесь диаграммы. На экране сведений для некоторых приложений есть кнопки, с помощью которых можно настроить параметры использования батареи или остановить работу этого приложения.

ВНИМАНИЕ! После остановки некоторых приложений и служб устройство может работать неправильно.

Состояние аккумулятора (зарядка и разрядка), а также уровень его заряда (в процентах от полного) отображаются в верхней части экрана.


На диаграмме разрядки отображается динамика изменения уровня заряда с момента последней зарядки, а также информация о том, как долго устройство работает от батареи.

Оптимизация трафика данных

Использованный трафик – это объем данных, загруженных на устройство и отправленных с него в течение определенного периода. Отслеживать трафик можно в разделе  **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводные сети) > Data usage (Передача данных)**.

Параметры передачи данных позволяют:

- просматривать трафик для отдельных приложений и менять настройки приложений;
- находить мобильные точки доступа и запрещать фоновые загрузки, которые могут вести к дополнительным расходам трафика.

Чтобы просмотреть параметры мобильной точки доступа, нажмите  **Menu (Меню) > Mobile hotspots (Мобильные точки доступа)**.

Вверху экрана указан отчетный период для использованного трафика. Его можно изменить нажатием. Этот диапазон дат представляет собой промежуток времени, для которого показывается диаграмма использования трафика.


Белые вертикальные линии на диаграмме показывают диапазон времени в пределах выбранного периода использования трафика. Объем переданных данных для этого промежутка указан прямо под диаграммой. Чтобы изменить диапазон, перетащите линии.

Просмотр трафика для приложения

Некоторые приложения передают данные в фоновом режиме. Это означает, что приложение может загружать информацию даже тогда, когда пользователь с ним не работает. Параметры отдельных приложений позволяют запретить передачу данных в таком режиме. Чтобы получить дополнительную информацию и перейти к настройкам, нажмите на диаграмму нужного приложения внизу экрана.

Настройка автосинхронизации

В целях экономии трафика можно также отключить

автосинхронизацию и синхронизировать приложения вручную, только когда это требуется. Это можно сделать, коснувшись  **Menu (Меню) > Auto-sync data (Автосинхронизация данных)**.

Оптимизация использования памяти

В большинстве случаев приложения не нуждаются в управлении помимо их установки, запуска и собственно использования. Однако иногда возникают случаи, когда необходимо подробнее узнать о том, что происходит на устройстве.

Приложения используют два типа памяти: внутреннюю и оперативную. Внутренняя память используется для собственных целей, включая постоянное хранение файлов, настроек и прочих данных. Оперативная память предназначена для временного хранения информации и быстрого доступа к ней во время работы приложения.

Операционная система Android управляет и тщательно следит за той частью внутренней памяти, в которой хранятся система и приложения, а также большая часть их данных, поскольку в ней может размещаться личная информация пользователя. При подключении устройства к компьютеру по USB-кабелю эта часть внутренней памяти недоступна для просмотра. Другая часть внутренней памяти, в которой хранятся музыка, загруженные файлы и прочая информация, видна.

Операционная система Android также управляет выделением оперативной памяти приложениям. Недавно использованная информация может кэшироваться для быстрого доступа к ней на случай, если она понадобится снова, однако когда в оперативную память потребуется записать новые данные, прежние будут стерты.

Перечисленные ниже пользовательские действия прямо или косвенно влияют на то, как приложения используют внутреннюю память.

- Установка и удаление приложений.
- Загрузка файлов в Chrome, Gmail и других приложениях.

- Создание файлов (например, фотографий).
- Удаление загруженных или созданных пользователем файлов.
- Копирование файлов между устройством и компьютером по USB-кабелю или через Bluetooth.

Управлять тем, как приложения используют память, обычно нет необходимости. Однако можно следить за этими процессами и останавливать их в случае сбоев.

Использование экрана "Apps" (Приложения)



Настройки


На экране "Apps" (Приложения) можно настраивать параметры, влияющие на использование памяти устройством. Их можно просмотреть в разделе **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Apps (Приложения)**.

В верхней части экрана появятся три вкладки, на каждой из которых приведен список приложений или их компонентов.

- **Downloaded (Загруженные)**. Здесь показаны приложения, загруженные из магазина Google Play или других источников.
- **Running (Выполняемые сейчас)**. Здесь показаны все приложения, процессы и службы, которые выполняются в данный момент или элементы которых содержатся в кэше, а также указано, какой объем оперативной памяти использует тот или иной процесс.

На диаграмме в нижней части вкладки "Running" (Выполняемые сейчас) показан общий объем используемой и свободной оперативной памяти. В правом верхнем углу экрана коснитесь **Show cached processes (Показать кэшированные процессы)** или **Show running services (Показать работающие приложения)** для переключения между режимами отображения.

- **All (Все)**. Здесь показаны все приложения, предустановленные на Android-устройстве, а также загруженные из магазина Google Play и других источников.

Чтобы изменить порядок сортировки списков на вкладках **Downloaded (Загруженные)** или **All (Все)**, коснитесь значка 

Menu (Меню) > Sort by name (Упорядочить по имени) или Sort by size (Упорядочить по размеру).

Чтобы просмотреть сведения о приложении или другом элементе на какой-либо из вкладок, нажмите на его название. Доступная информация и средства управления зависят от приложения, но обычно включают перечисленные ниже компоненты.

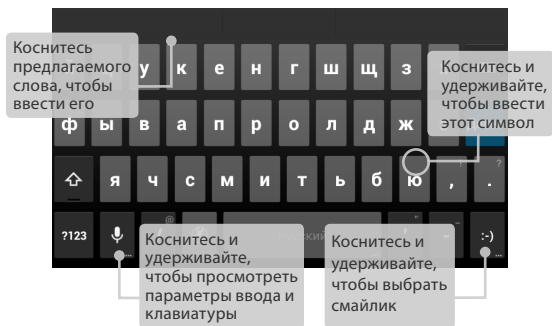
- Кнопка **"Force stop" (Остановить)**. Останавливает работу приложения, в котором произошел сбой. Остановка приложения, процесса или службы может привести к тому, что устройство начнет работать неправильно. После этого может потребоваться его перезагрузка.
- Кнопка **"Uninstall" (Удалить)**. Удаляет приложение и все его данные и настройки.
- Кнопка **"Disable" (Отключить)**. Отключает запуск приложения, но не удаляет его. Эта функция доступна для некоторых приложений и служб, которые нельзя удалить.
- Кнопка **"Clear data" (Удалить данные)**. Удаляет настройки и другие данные, не удаляя само приложение.
- Кнопка **"Clear cache" (Очистить кэш)**. Показывает, какой объем данных приложения хранится во временной области памяти планшетного компьютера, и позволяет очистить ее.
- Флажок **"Launch by default" (Запускать по умолчанию)**. Если приложение настроено для запуска определенных типов файлов по умолчанию, этот флажок можно снять.
- Раздел **"Permissions" (Разрешения)**. Здесь перечислены все категории информации о планшетном компьютере и данных, к которым у приложения есть доступ.


6

Ввод и изменение текста









Использование клавиатуры

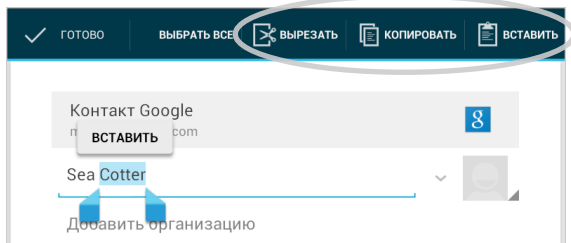
Текст на устройстве можно набирать с помощью экранной клавиатуры. В некоторых приложениях клавиатура открывается автоматически, в других она появляется при касании того места на экране, куда необходимо ввести текст.



Чтобы свернуть клавиатуру, нажмите измененную кнопку Back (Назад)  под ней.

Основные операции редактирования

- **Перемещение места вставки.** Коснитесь экрана в том месте, куда необходимо ввести текст.
В этом месте появится курсор, а под ним – синий маркер. Перетаскивая его, можно переместить курсор.
- **Выделение текста.** Коснитесь и удерживайте текст или коснитесь его дважды.
В результате будет выделено ближайшее слово, а по его бокам появятся маркеры. Перетаскивая их, можно изменить выделенную область.
Через несколько секунд маркер исчезнет. Чтобы снова отобразить его, коснитесь текста еще раз.
- **Удаление текста.** Чтобы удалить выделенный текст или символ перед курсором, коснитесь .
- **Ввод заглавных букв.** Чтобы ввести одну заглавную букву, нажмите клавишу Shift один раз.
Или нажмите и удерживайте клавишу  во время ввода текста.
Если отпустить эту клавишу, будет выполнен возврат в режим ввода строчных букв.
- **Смена регистра клавиатуры.** Дважды нажмите или нажмите и удерживайте клавишу Shift , пока она не изменится на .
Чтобы вернуться к строчным буквам, снова нажмите клавишу Shift .
- **Вырезание, копирование и вставка.** Выделите нужный текст, затем нажмите кнопку  Cut (Вырезать),  Copy (Копировать) или  Paste (Вставить).





Настройки


Чтобы изменить раскладку клавиатуры на своем планшетном компьютере, перейдите в раздел **Settings (Настройки) > Personal (Личные) > Language & input (Язык и ввод)**.

Голосовой ввод

Текст можно вводить с помощью функции голосового ввода. Эта функция обращается к службе распознавания речи Google, поэтому для работы с ней планшетный компьютер должен быть подключен к сети Wi-Fi.

Текст, введенный в голосовом режиме, выделяется подчеркиванием. Пользователь может продолжить ввод, чтобы сохранить набранный текст, либо удалить его.

Вводить текст в голосовом режиме можно в большинстве приложений, где доступна экранная клавиатура.

- Коснитесь текстового поля или места в уже введенном тексте.
- Коснитесь кнопки микрофона  на экранной клавиатуре.
- Когда появится картинка микрофона, произнесите то, что нужно ввести.

Чтобы ввести знак препинания, произнесите слово "запятая", "точка", "вопросительный знак" или "восклицательный знак".

Во время пауз произнесенный текст преобразуется службой распознавания речи и вводится в текстовое поле с подчеркиванием. С помощью клавиши Delete (удалить) подчеркнутый текст можно удалить. Если начать ввод текста или продолжить его произнесение, выделение подчеркиванием пропадет.

Чтобы улучшить обработку голосовых команд, служба распознавания речи Google может записывать во временную память устройства фоновый шум в течение нескольких секунд. Эти записи сохраняются в устройстве на очень короткое время и не отправляются в Google.




Настройки

Чтобы изменить голосовые настройки на своем планшетном компьютере, выберите **Settings (Настройки) > Personal (Личные) > Language & input (Язык и ввод)**.

Подключение к сетям

Подключение к сетям Wi-Fi

Для работы с настройками Wi-Fi перейдите  **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > Wi-Fi.**


Wi-Fi – это технология беспроводной сети, позволяющая получить доступ к Интернету на расстоянии до 100 м, в зависимости от маршрутизатора Wi-Fi и окружающих объектов.

Для использования Wi-Fi необходимо подключиться к беспроводной точке доступа или “горячей точке”. Некоторые горячие точки являются открытыми и к ним можно легко подключиться. Некоторые точки используют функции безопасности, поэтому для настройки требуется выполнение других действий, например использование цифровых сертификатов и т.д., поэтому подключиться к Интернету могут только авторизованные пользователи.

Для увеличения срока службы аккумулятора отключите Wi-Fi, если подключение не используется. Можно также настроить устройство на автоматическое отключение от сетей Wi-Fi при работе в спящем режиме.

Включите функцию Wi-Fi и подключитесь к сети Wi-Fi

При добавлении сети Wi-Fi при первой настройке устройства функция Wi-Fi будет включена автоматически.


1. Нажмите  **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > Wi-Fi.**
2. Установите переключатель Wi-Fi в положение **On (Вкл.)**.
Устройство выполнит поиск доступных сетей Wi-Fi и отобразит названия найденных сетей. Защищенные сети отобразятся со значком блокировки. Если устройство найдет сеть, к которому раньше было выполнено подключение, будет выполнено подключение к этой сети.
3. Нажмите название сети для отображения более подробной информации или подключения, при необходимости введите пароль.
Если маршрутизатор Wi-Fi поддерживает настройку защищенной сети Wi-Fi, нажмите значок  WPS на планшете, затем нажмите эту же кнопку на маршрутизаторе.

Для изменения настроек сети нажмите и удерживайте название сети.

Добавление сети Wi-Fi

Можно добавить сеть Wi-Fi, чтобы устройство запомнило ее вместе с сертификатами безопасности, и при обнаружении сети выполнялось автоматическое подключение. Можно также добавить сеть Wi-Fi, если сеть не передает свое имя (SSID), или добавить сеть Wi-Fi при нахождении вне диапазона действия.

Для подключения к защищенной сети сначала необходимо узнать информацию о безопасности у администратора сети.

1. Включите сеть Wi-Fi, если она еще не включена.
2. Нажмите значок плюса  в верхней части экрана.
3. Введите SSID (имя) сети. При необходимости введите данные о безопасности или другие данные настройки сети.
4. Нажмите **Save (Сохранить)**.

Информация о сети будет сохранена. В следующий раз при нахождении в диапазоне действия сети устройство будет подключено автоматически.

Удалить сеть Wi-Fi

Можно настроить планшет, чтобы данные добавленной сети Wi-Fi были удалены, например, для того, чтобы устройство не подключалось к сети автоматически или если сеть уже не используется.

1. Включите сеть Wi-Fi, если она еще не включена.
2. На экране настроек Wi-Fi нажмите название сети.
3. Нажмите **Forget (Забывать)** в открывшемся диалоговом окне.

Настройте параметры прокси для сети Wi-Fi

Некоторые сетевые администраторы требуют подключаться к ресурсам внутренней или внешней сети через прокси-сервер. По умолчанию добавляемые сети Wi-Fi не настроены на подключение через прокси, однако эту настройку можно изменить для каждой добавляемой сети Wi-Fi.


Настройки прокси используются приложением Chrome, однако могут не использоваться другими приложениями.

1. Нажмите и удерживайте сеть в списке добавляемых сетей Wi-Fi.
2. Нажмите **Modify network (Изменить сеть)** в открывшемся диалоговом окне.
3. Выберите **Show advanced options (Показать дополнительные параметры)**.
4. Если сеть не имеет настроек прокси, нажмите **None (Нет)** в пункте Proxy Settings (Настройки прокси), затем нажмите **Manual (Вручную)** в открывшемся меню.
5. Укажите настройки прокси, полученные у администратора сети.
6. Нажмите **Save (Сохранить)**.

Настройки прокси применяются только к измененной сети Wi-Fi. Для изменения настроек прокси других сетей Wi-Fi следует сделать это отдельно.

Установка уведомлений Wi-Fi, отмена политики и другие дополнительные функции

Для использования дополнительных настроек Wi-Fi выполните следующие действия:

1. Включите сеть Wi-Fi, если она еще не включена.
2. На экране настроек Wi-Fi нажмите  **Menu (Меню) > Advanced (Дополнительно)**.

Следующие параметры можно настроить:


- **Network notification (Уведомление сети)**. По умолчанию, если использование сети Wi-Fi включено, подается уведомление в строке состояния о том, что устройство обнаружило открытую сеть Wi-Fi. Отключите эту функцию для отмены уведомлений.
- **Keep Wi-Fi during sleep (Сохранять Wi-Fi в спящем режиме)**. Для сохранения мобильного использования данных подключение к сети Wi-Fi будет сохраняться при переходе в спящий режим. Нажмите эту функцию для изменения настройки по умолчанию: подключение к Wi-Fi будет сохраняться, только если устройство подключено к зарядному устройству (когда заряд батареи не играет роли), или подключение к Wi-Fi будет сохраняться во время использования спящего режима.


На этом экране отображается следующая информация:

- **MAC-адрес**. Адрес управления доступом к среде передачи (MAC) устройства при подключении к сети Wi-Fi.
- **IP-адрес**. Адрес Интернет-протокола (IP), назначенного устройству подключенной сетью Wi-Fi (если не используются настройки IP для назначения статического IP-адреса).



Настройки

Для включения или отключения Wi-Fi перейдите  **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > Wi-Fi.**

Для управления использованием данных и мобильных горячих точек перейдите  **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > Data usage (Использование данных).**

Подключение к виртуальным частным сетям

Виртуальные частные сети (VPN) позволяют подключиться к ресурсам внутри защищенной локальной сети от внешних источников. VPN обычно используются корпорациями, школами и другими институтами для локального доступа к ресурсам при нахождении вне территории или при подключении к беспроводной сети.

Для настройки доступа к VPN сначала необходимо получить данные у администратора сети. В зависимости от решения организации, возможно, потребуется приложение VPN от администратора или Google Play.



Настройки

На экране настройки VPN можно добавлять сети VPN и настроить параметры. Для просмотра этого экрана и выполнения описанных задач перейдите **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > More (Больше) > VPN.**

Добавление VPN

1. На экране VPN нажмите **Add VPN profile (Добавить профиль VPN).**
2. В отобразившейся форме заполните информацию, указанную сетевым администратором
3. Нажмите **Save (Сохранить).**

VPN добавляется в список на экране VPN.

Подключение к VPN

1. На экране VPN нажмите название VPN.
2. В открывшемся диалоговом окне введите требуемые учетные данные.
3. Нажмите **Connect (Подключить)**.

После подключения к VPN отобразятся значок состояния и уведомление. Для отключения нажмите уведомление подключения VPN.

Редактирование VPN

1. На экране VPN нажмите и удерживайте название профиля VPN.
2. В открывшемся диалоговом окне нажмите **Edit profile (Редактировать профиль)**.
3. Отредактируйте требуемые настройки VPN.
4. Нажмите **Save (Сохранить)**.

Удаление VPN

1. На экране VPN нажмите и удерживайте название профиля VPN.
2. Нажмите и удерживайте VPN, которую требуется удалить.
3. В открывшемся диалоговом окне нажмите **Delete profile (Удалить профиль)**.

Управление режимом полета и другими настройками сети

Эти настройки доступны в пункте **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > More (Больше)**. Для получения дополнительной информации перейдите по ссылкам:

- **Airplane mode (Режим полета)**. Нажмите для отключения передачи любых данных от устройства.
- **VPN**. Нажмите для настройки параметров, позволяющих

подключаться к веб-сайтам и другим ресурсам в защищенной локальной сети извне. См. «Подключение к виртуальным частным сетям» на стр. 59.

- **NFC.** Нажмите для включения функции коммуникации ближней частоты (NFC) (необходимо для Android Beam).
- **Android Beam.** Нажмите для включения или отключения Android Beam. Если установлен флажок **NFC** и включена функция Android Beam, можно использовать планшет для обмена веб-страницами, контактными данными и другой информацией. См. «Содержимое экрана проекции» на стр. 62.

Подключение к устройствам

Содержимое экрана проекции

Можно проецировать веб-страницу, видео или любое другое содержимое экрана на другое устройство, подключив устройства (обычно при расположении рядом задних частей устройств).

Перед началом: Убедитесь, что оба устройства разблокированы, поддерживают функцию коммуникации ближнего поля (NFC), а функции NFC и Android Beam включены.

Выполните следующие действия.

1. Откройте экран с содержимым, которое следует спроецировать, например веб-страницу, видео YouTube или страницу места в картах.
2. Расположите заднюю часть планшета у задней части устройства.
После подключения устройств прозвучит сигнал, изображение на экране уменьшится, отобразится сообщение **Touch to beam (Нажмите для проецирования)**.
3. Нажмите любое место экрана.
На подключенном устройстве отобразится передаваемое содержимое. Или, если необходимое приложение не

установлено, откроется Google Play на экране, где на устройство можно загрузить приложение.

СОВЕТ. При расположении устройства у задней части Nexus 7 убедитесь, что оно расположено в месте “и” слова “nexus” для надлежащей проекции.



Настройки

Для включения NFC перейдите **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > More (Больше) > NFC.**

Для включения Android Beam перейдите **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > More (Больше) > Android Beam.**

Подключение к устройствам Bluetooth


Bluetooth – это технология беспроводного подключения на небольшом расстоянии, которая используется для связи устройств на расстоянии около 8 м. Большинство устройств Bluetooth – это гарнитуры для вызовов или прослушивания музыки, комплекты гарнитур для автомобилей и другие портативные устройства, включая ноутбуки.

Для подключения к устройству Bluetooth сначала следует включить функцию Bluetooth на планшете. При первом использовании устройства Bluetooth необходимо выполнить согласование с планшетом для надлежащего и безопасного подключения устройств. После этого они будут подключаться автоматически.

Для увеличения срока службы батареи отключите Bluetooth, если подключение не используется. Кроме того, в некоторых местах следует выключать функцию Bluetooth. Bluetooth выключается при включении режима полета.


Состояние Bluetooth отображается на системной панели .

Включение и выключение Bluetooth

1. Нажмите  **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети)**.
2. Установите переключатель Bluetooth в положение включения или выключения.

Изменение имени Bluetooth планшета

Планшет по умолчанию имеет имя Bluetooth, которое видно другим устройствам Bluetooth при подключении. Можно изменить имя, чтобы устройство было легче узнать.

1. В **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети)** убедитесь, что функция Bluetooth включена.
2. Нажмите **Bluetooth**.
3. На экране Bluetooth нажмите значок  **Menu (Меню) > Rename tablet (Переименовать планшет)**.
4. Введите новое имя и нажмите **Rename (Переименовать)**.

Выполните сопряжение планшета с устройством Bluetooth

Необходимо выполнить сопряжение планшета с устройством перед подключением. После сопряжения они будут подключены до тех пор, пока согласование не будет отменено.

Если устройство, с которым необходимо выполнить сопряжение, отсутствует в списке, убедитесь что оно включено и включена функция обнаружения. Для получения информации о включении функции обнаружения см. прилагаемую документацию.

1. В **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети)** убедитесь, что функция Bluetooth включена.
2. Нажмите **Bluetooth**. Планшет выполнит поиск и отобразит идентификаторы для всех видимых устройств Bluetooth.
3. Если планшет прекратил поиск до того, как устройство Bluetooth будет готово, нажмите **Search for devices (Поиск устройств)**.
4. Нажмите идентификатор устройства Bluetooth в списке для выполнения сопряжения.

Для выполнения сопряжения следуйте инструкциям. Если отображается запрос на ввод пароля, введите 0000 или 1234 (наиболее распространенные пароли) или обратитесь к документации, прилагаемой к устройству. Если сопряжение выполнено, планшет подключится к устройству.


Подключение к устройству Bluetooth

После сопряжения с устройством Bluetooth можно подключиться вручную, например, для включения устройств или повторного подключения.

- В **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > Bluetooth** убедитесь, что функция Bluetooth включена.
- В списке устройств нажмите на сопряженное и неподключенное устройство.
После подключения планшета и устройства устройство отобразится как подключенное в списке.

Настройка или отмена сопряжения устройства Bluetooth

Некоторые устройства Bluetooth имеют несколько профилей. Профили могут включать возможность передачи разговоров, воспроизведения музыки в стереофоническом режиме или передачи файлов или других данных. Можно выбрать, какие профили использовать для планшета. Можно также изменить имя устройства Bluetooth для отображения в списке.

1. В  **Settings (Настройки) > Wireless & networks (Беспроводное соединение и сети) > Bluetooth** убедитесь, что функция Bluetooth включена.
2. В настройках Bluetooth нажмите значок настроек под подключенным устройством Bluetooth, которое следует настроить.
Отобразится экран, позволяющий изменить имя устройства, выполнить отмену сопряжения или выбрать профиль. Нажмите кнопку Back (Назад) по завершении.

Подключение клавиатур, мыши и прочих устройств

Можно подключить клавиатуру, мышь или даже джойстик, а также другие устройства ввода к планшету с помощью USB или Bluetooth, и использовать их как на ПК.

Для подключения клавиатуры или другого устройства может понадобиться переходник к порту USB. Для одновременного подключения более одного устройства USB используйте концентратор USB с питанием для снижения нагрузки на аккумулятор планшета.

ВАЖНО! Использование дополнительных устройств, например, клавиатуры, с помощью порта USB приведет к дополнительной нагрузке на аккумулятор, как при длительном использовании мыши по Bluetooth.

Согласование и подключение устройств ввода Bluetooth к планшету выполняется таким же образом, как при использовании любого другого устройства Bluetooth.

Клавиатуры

Помимо ввода текста можно использовать клавиатуру для перехода по функциям планшета.

- Используйте стрелки для выбора элементов на экране.
- Нажатие Return (Назад), если элемент выбран, будет означать нажатие элемента.
- Нажатие Escape (Отмена) будет означать нажатие кнопки Back (Назад).
- Нажмите Tab или Shift-Tab для перехода из поля в поле в форме или на другом экране с несколькими полями.

Мыши

При подключении мыши к планшету и ее передвижении отобразится курсор, как на компьютере:

- Используйте мышь для перемещения курсора.
- Нажатие и перемещение кнопки мыши эквивалентно нажатию и перетаскиванию пальцем.
- Поддерживается использование только одной кнопки мыши.
- Если мышь оснащена шаровым указателем, можно использовать его для прокрутки по горизонтали или вертикали.

Другие устройства ввода

Можно подключить джойстики, геймпады и другие устройства ввода к планшету. Если для их работы не требуются особые драйверы или переходники на ПК, скорее всего, они будут работать на планшете. Однако игры и другие приложения должны поддерживать специальные функции устройства ввода, например, специальные кнопки или другие элементы управления, чтобы использовать их полную функциональность.

Подключение к компьютеру Windows с помощью USB

Можно использовать кабель USB для подключения планшета к компьютеру Windows и передачи музыки, изображений и других файлов в обоих направлениях. Это подключение использует протокол MTP, который поддерживается большинством современных версий Windows.

При подключении планшета к порту USB на ПК устройство хранения USB подключается как диск и отображается на экране. Можно копировать файлы при использовании любых внешних устройств.

По завершении выполните извлечение планшета в Windows перед отключением кабеля USB.



Настройки

Для изменения параметров подключения USB перейдите **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Storage (Хранение) > Menu (Меню) > USB computer connection (Подключение к USB ПК)**.

Подключение к компьютеру Macintosh с помощью USB

Можно использовать кабель USB для подключения планшета к компьютеру с ОС Mac OS и передачи музыки, изображений и других файлов в обоих направлениях.

Это подключение использует протокол MTP, который не поддерживается Mac OS X. Поэтому сначала следует установить бесплатное приложение Android File Transfer на Macintosh. Его можно загрузить с www.android.com/filetransfer вместе с инструкциями по установке.

После установки Android File Transfer выполните следующие действия:

1. Если Android File Transfer используется в первый раз, дважды щелкните для открытия.
После запуска Android File Transfer приложение будет открываться автоматически при подключении устройства к ПК.
2. Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.

Передача Android File Transfer начнется, если она еще не была запущена, откроется окно с отображением содержимого устройства, а также данными о месте в хранилище в нижней части экрана.

С помощью этого окна можно выполнять множество действий: открытие и закрытие папок, создание новых папок,

перетаскивание файлов между окнами проводника. По завершении отсоедините кабель USB.



Настройки

Для изменения параметров подключения USB перейдите **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Storage (Хранение) > Menu (Меню) > USB computer connection (Подключение к USB ПК)**.

Управление учетными записями

Добавление или удаление учетных записей

Для использования описанных настроек перейдите  **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи)**.

Можно использовать несколько учетных записей Google и Microsoft Exchange ActiveSync на устройстве. Можно добавлять различные учетные записи в зависимости от приложений. Некоторые можно добавлять в разделе учетных записей настроек, как описано здесь. Другие можно добавлять с помощью приложения, работающего с этими учетными записями. Например, можно добавить учетные записи IMAP и POP3 с помощью приложения электронной почты.

Добавление учетной записи

Для добавления учетных записей потребуются данные от системного администратора о службе учетной записи. Например, потребуются данные домена или адрес сервера учетной записи.

1. Перейдите **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > Add account (Добавить учетную запись)**.
2. Выберите тип учетной записи.
3. Следуйте инструкциям на экране.

Большинство учетных записей требуют имя пользователя и пароль, однако это зависит от типа учетной записи и конфигурации службы.


В зависимости от типа учетной записи может отобразиться запрос на настройку типов данных для синхронизации, имени учетной записи и прочих сведений.

По завершении учетная запись добавляется в одно из двух мест:

- Учетные записи Google отображаются в **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > Google**.
- Другие учетные записи отображаются в **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи)**.


Удаление учетной записи

Можно удалить любую учетную запись и всю информацию, связанную с устройством, включая электронную почту, контакты, настройки и т.д.

Для удаления учетной записи Google нажмите ее название в **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи)** или **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > Google**, затем  **Menu (Меню) > Remove account (Удалить учетную запись)**.

Для любых других учетных записей перейдите **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > имя учетной записи** и найдите параметр удаления.


Настройка параметров синхронизации

Для использования настроек синхронизации учетных записей Google перейдите  **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > Google**.


Можно настроить параметры синхронизации для любых приложений. Можно также выбрать, какие типы данных будут синхронизироваться для каждой учетной записи.

Для некоторых учетных записей синхронизация выполняется в обе стороны, изменения информации устройства сохраняются для копии информации в сети. Учетная запись Google работает таким образом. Другие учетные записи поддерживают только

одностороннюю синхронизацию: информация на мобильном устройстве предназначена только для чтения.

некоторые приложения, например Gmail и календарь, имеют отдельные параметры синхронизации, обеспечивающие более четкое управление. Например, для управления синхронизацией сообщений в приложении Gmail нажмите  **Menu (Меню)** > **Manage (Управление)**, нажмите значок, затем **Sync messages (Синхронизировать сообщения)**.

Настройка автоматической синхронизации для всех приложений

для управления автоматической синхронизацией для всех приложений откройте **Settings (Настройки)** > **Data usage (Использование данных)** >  **Menu (Меню)** и установите или снимите флажок **Auto-sync data (Автоматическая синхронизация)**.

Если функция автоматической синхронизации выключена, потребуется выполнить ручную синхронизацию для сбора сообщений, электронной почты и другой информации, уведомления не будут приходить при возникновении обновлений. Например, изменения в приложении People (Контакты) автоматически отражаются на контактах Google в сети.

Если эта функция не выбрана, возможно, потребуется использовать инструменты приложения для ручной синхронизации. Можно также выполнить синхронизацию вручную для сбора сообщений, электронной почты и другой информации. Если не включить функцию автоматической синхронизации, это увеличит срок службы батареи, однако при этом не будут отображаться уведомления при появлении обновлений.

Настройка параметров синхронизации учетной записи Google

Для регулировки параметров синхронизации учетной записи Google выполните следующие действия.

1. Перейдите **Settings (Настройки)** > **Personal (Персональные)** > **Accounts (Учетные записи)** > **Google**.



указывает на то, что некоторая или вся информация учетной записи настроена на автоматическую синхронизацию.




указывает на то, что никакая информация учетной записи не настроена на автоматическую синхронизацию.


2. Нажмите учетную запись, параметры которой следует изменить.
3. Отобразится экран параметров синхронизации со списком типов информации для синхронизации.
4. При необходимости установите или снимите флажки.

При снятии флажка информация не удаляется из устройства; просто не выполняется синхронизация этих данных в сети.

Ручная синхронизация учетной записи Google

1. Перейдите **Settings (Настройки) > Accounts (Учетные записи) > Google**.
2. Нажмите учетную запись, данные которой следует синхронизировать.
3. Нажмите  **Menu (Меню) > Sync now (Синхронизировать)**.

Изменение параметров резервного копирования и восстановления

Для просмотра описанных параметров см.  **Settings (Настройки) > Backup & reset (Резервное копирование и восстановление)**.

Можно выполнить резервное копирование настроек и других данных, связанных с учетной записью Google. При необходимости замены или восстановления заводских настроек можно восстановить данные учетной записи, для которой было выполнено резервное копирование.

Доступны следующие параметры:

- **Back up my data (Выполнить резервное копирование данных)**. При выборе этой функции автоматически выполняется резервное копирование различных личных данных, включая пароли Wi-Fi, закладки Chrome, список

установленных приложений на Google Play, слова, добавленные в словарь при использовании экранной клавиатуры, и другие настройки. Некоторые сторонние приложения могут использовать эту функцию для восстановления данных при переустановке приложения.

Если снять флажок, резервное копирование данных не будет выполняться, а любые имеющиеся резервные копии будут удалены с серверов Google.

- **Backup account (Резервное копирование учетной записи).**
Отображаются учетные записи Google, для которых выполнено резервное копирование. Необходимо войти в систему одной или нескольких учетных записей на новом устройстве или устройстве сброса для получения соответствующей информации.
Для добавления новой учетной записи нажмите **Backup account (Резервное копирование учетной записи) > Add account (Добавить учетную запись).**
- **Automatic restore (Автоматическое восстановление).**
Выберите эту функцию для восстановления настроек и других данных при переустановке приложения. Эта функция требует резервного копирования данных с помощью учетной записи Google, а также использования службы резервного копирования.
- **Factory data reset (Восстановление заводских настроек).**
Выберите эту функцию, затем нажмите **Reset tablet (Восстановить заводские настройки планшета)** для удаления всех личных данных из внутреннего хранилища, включая информацию об учетной записи Google, любых других учетных записей, настроек системы и приложений, любых загруженных приложений, музыки, фотографий, видео и других файлов.
После восстановления заводских настроек планшета потребуется заново вводить эту информацию при настройке. Если выполняется резервное копирование учетной записи Google, при настройке можно будет выполнить восстановление.

Некоторые сторонние приложения могут использовать резервное копирование, поэтому при переустановке настройки и данные можно будет восстановить.


Защита планшета

Установка блокировки экрана

В зависимости от условий использования планшетного компьютера, может потребоваться режим автоматической блокировки экрана для предотвращения несанкционированного доступа. Если режим блокировки установлен, экран блокируется при переходе планшета в режим ожидания.

Если при блокировке экрана воспроизводится музыка, вы можете продолжать ее прослушивание или временно приостановить воспроизведение без снятия блокировки.

Настройка режима блокировки:

1. Перейдите в меню  **Settings (Настройки) > Personal (Персональные) > Security (Защита) > Screen lock (Блокировка экрана)**.
2. Коснитесь нужного типа блокировки и следуйте экранным указаниям.

Если вы уже установили защиту, вам следует ввести шаблон, PIN-код или пароль для разблокирования настроек защиты.

Вы можете выбрать один из типов блокировки, описанных ниже в порядке уровня защиты:

- **Slide (Переход)** не устанавливает защиту, но позволяет вам быстро переходить на домашний экран или включить камеру и сразу же начать съемку.
- **Face Unlock (Фейсконтроль)** позволяет разблокировать планшет, глядя на него. Это защита самого низкого уровня.

СОВЕТ. Режим Face Unlock (Фейсконтроль) позволяет разблокировать планшет, глядя на экран. После установки данного режима перейдите **Settings (Настройки) > Personal (Персональные) > Security (Защита)**, чтобы использовать две дополнительные настройки: **Improve face matching (Улучшенное распознавание лица)** и **Liveness check (Проверка живучести)**. Используйте данные параметры для повышения надежности и безопасности режима Face Unlock (Фейсконтроль).

- **Pattern (Шаблон)** позволяет вам нарисовать пальцем простую фигуру для разблокирования планшета. Уровень такой защиты выше, чем в режиме Face Unlock (Фейсконтроль).
- **PIN (PIN-код)** требует ввода четырех и более цифр. Чем длиннее строка PIN-кода, тем выше уровень защиты.
- **Password (Пароль)** требует ввода четырех и более букв или цифр. Это защита самого высокого уровня, если вы придумаете необычный пароль.

Советы по созданию пароля. Для достижения высокого уровня защиты пароль должен:

- Состоять не менее, чем из 8 символов.
- Содержать комбинацию цифр, букв и специальных символов.
- Не включать какие-либо известные слова или фразы.



Настройки

Для изменения времени перехода планшета в режим ожидания перейдите в меню **Settings (Настройки) > Device (Устройство) > Display (Дисплей) > Sleep (Режим сна)**.

Для просмотра ваших паролей после их ввода перейдите в меню **Settings (Настройки) > Personal (Персональные) > Security (Защита) > Make passwords visible (Показать пароли)**.

Шифрование планшета

Вы можете зашифровать все данные на вашем планшете: учетные записи Google, данные приложений, музыку и другой мультимедийный контент, загруженную информацию и другие данные. После шифрования при каждом включении планшета вы должны вводить цифровой PIN-код или пароль. Обратите внимание на то, что это тот же самый PIN-код или пароль, который вы используете для разблокирования планшета без шифрования, и они не могут устанавливаться независимо.

ВНИМАНИЕ! Шифрование необратимо. Единственный способ вернуть планшет в незашифрованное состояние - это восстановление заводских настроек, при этом все ваши данные будут стерты.

Шифрование обеспечивает дополнительный уровень защиты в случае хищения вашего планшета и может являться требованием или рекомендацией в некоторых организациях. Перед шифрованием планшета проконсультируйтесь с вашим системным администратором. Во многих случаях PIN-код или пароль, установленные вами для шифрования, контролируются системным администратором.

Перед шифрованием планшета выполните следующие действия:

1. Установите PIN-код или пароль для блокировки экрана.
2. Зарядите батарею.
3. Подключите планшет к сети питания.
4. Зарезервируйте час и более на процесс шифрования: вы не должны прерывать процесс шифрования, иначе вы можете потерять часть или все ваши данные.

Если вы готовы приступить к шифрованию:

1. Коснитесь **Settings (Настройки) > Personal (Персональные) > Security (Защита) > Encryption (Шифрование) > Encrypt tablet (Зашифровать планшет)**.
2. Внимательно ознакомьтесь с информацией по вопросам шифрования.
Кнопка **Encrypt tablet (Зашифровать планшет)** недоступна

для выбора, если батарея не заряжена или планшет не подключен к сети питания. Если вы передумали, нажмите кнопку Back (Назад).

ВНИМАНИЕ! При прерывании процесса шифрования вы потеряете данные.

3. Коснитесь пункта **Encrypt tablet (Зашифровать планшет)**.
4. Введите PIN-код или пароль, использованный для режима блокировки экрана, затем коснитесь кнопки **Continue (Продолжить)**.
5. Коснитесь пункта **Encrypt tablet (Зашифровать планшет)** повторно.

Запускается процесс шифрования и отображается его ход. Процесс шифрования может занять час и более времени, в течение которого ваш планшет может несколько раз перезагружаться

По завершении шифрования отобразится запрос на ввод PIN-кода или пароля.

В дальнейшем при каждом включении планшета вы должны вводить PIN-код или пароль для дешифрования планшета.

Использование сертификатов


Вы можете использовать цифровые сертификаты для идентификации вашего устройства в различных целях, включая доступ к сети VPN или Wi-Fi, а также для аутентификации приложений серверами, такими как Email или Chrome. Для использования сертификата в целях идентификации вашего устройства с помощью вашего системного администратора установите сертификат на проверенном безопасном устройстве памяти (credential storage).

Android поддерживает DER-кодированные сертификаты X.509, сохраненные в файлах с расширениями .CRT или .CER. Если файл вашего сертификата имеет расширение .DER или другое, вы должны заменить его на .CRT или .CER, иначе вы не сможете установить сертификат.

Android также поддерживает сертификаты X.509, сохраненные в файлах с ключом PKCS#12 с расширением .P12 или .PFX. Если файл вашего ключа хранения использует другое расширение, замените его на расширение .P12 или .PFX, иначе вы не сможете установить ключ. При установке сертификата из файла ключа хранения PKCS#12 Android также устанавливает любые сопутствующие секретные ключи или сертификаты центра сертификации.

Установка сертификатов клиента и СА (Центра сертификации)

Установка сертификата из встроенной памяти планшета:

1. Скопируйте сертификат или ключ хранения с вашего компьютера в корневой каталог встроенной памяти вашего устройства (т.е. не в папку).
2. Коснитесь  **Settings (Настройки) > Personal (Персональные) > Security (Защита) > Credential storage (Проверенная память) > Install from storage (Установить из памяти).**
3. Коснитесь имени файла сертификата или ключа хранения для установки. Отображаются только не установленные еще сертификаты.
4. При запросе введите пароль ключа хранения и коснитесь кнопки **ОК**.
5. Введите имя сертификата и коснитесь кнопки **ОК**.

Обычно СА-сертификат, включенный в сертификат клиента, устанавливается одновременно с ним. Вы можете установить отдельные СА-сертификаты, выполнив следующие действия.


Если вы еще не создали шаблон, PIN-код или пароль для вашего устройства, вам будет предложено это сделать. Тип допустимой блокировки уже может быть установлен системным администратором.

Теперь вы можете использовать сертификат установленный вами при подключении к защищенной сети или для проверки подлинности клиента при использовании электронной почты, Chrome или приложений сторонних организаций. После успешной установки сертификата его копия из памяти удаляется.

ВАЖНО! Такие приложения, как электронная почта, которые поддерживают сертификаты, позволяют устанавливать сертификаты непосредственно из самого приложения. Подробное описание см. в Справке или других инструкциях, поставляемых с каждым приложением.

Использование CA-сертификатов

При компрометации сертификата центра сертификации (CA) или по другой причине недоверия вашей организации данному сертификату вы можете отключить его или удалить. Для этого выполните следующие действия:

1. Коснитесь  **Settings (Настройки) > Personal (Персональные) > Security (Защита) > Credential storage (Проверенная память) > Trusted credentials (Надежные мандаты)**. В окне надежных мандатов отображаются две вкладки:
System (Система) - отображаются сертификаты центра сертификации (CA), постоянно установленные в ПЗУ вашего планшета.
User (Пользователь) - отображаются все CA-сертификаты, установленные вами, например, в процессе установки сертификата клиента.
2. Для отображения подробной информации CA-сертификата коснитесь его имени.
В окне прокрутки отображается подробная информация.
3. Для удаления или отключения CA-сертификата прокрутите окно просмотра до конца и коснитесь кнопки **Disable (Отключить)** для системных сертификатов или **Remove (Удалить)** для сертификатов пользователя.
При отключении системного CA-сертификата внизу окна просмотра отображается кнопка **Enable (Включить)**, что позволяет вам при необходимости снова включить данный сертификат. При удалении CA-сертификата, установленного пользователем, он удаляется окончательно и для восстановления требуется повторная установка.
4. При отображении окна подтверждения щелкните кнопку **OK**.

Доступ

Обзор доступа

Функции доступа планшета позволяют легче его использовать при нарушении зрения:

TalkBack – это предустановленное приложение для чтения от Google. Приложение использует произносимую ответную реакцию для описания результатов действий, например, открытие приложений и событий, например, уведомлений.

Explore by Touch – это функция системы, работающая с TalkBack, которая позволяет нажимать на экран планшета и слышать выполняемые действия с помощью произносимой ответной реакции. Эта функция будет полезна для людей с проблемами зрения.

Accessibility settings (Настройки доступа) позволяют настроить дисплей планшета и параметры звука, например увеличение размера текста, изменение скорости произнесения текста и т.д.

Пользователи с нарушениями зрения

Если у пользователя имеются нарушения зрения и приложение Explore by Touch не будет использоваться, перейдите на сайт support.google.com/nexus для просмотра справки для зрячих пользователей. Можно выполнить чтение и управление этим материалом, увеличив размер текста, для этого перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ)** и установите флажок **Large text (Крупный текст)**.

Связанные настройки

- Для просмотра настроек Доступа перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ)**.
- Для управления произносимой ответной реакцией и другими функциями TalkBack перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ) > TalkBack** и выберите **Settings (Настройки)** в верхнем правом углу экрана.

Жесты доступа для Android 4.1 (Jelly Bean)

Если включены функции TalkBack и Explore by Touch, можно легко использовать жесты для управления Nexus 7:

- **Проведите пальцем.** Рассмотрите экран и прослушайте произносимую ответную реакцию для проверки выполняемых действий.
- **Дважды щелкните в любом месте экрана.** Выполняется открытие или включение элемента, до которого было выполнено касание.
- **Проведите вверх или вниз двумя пальцами.** Выполните прокрутку списков.
- **Проведите влево или вправо двумя пальцами.** Смените страницы или экраны.
- **Проведите пальцем вправо (или вниз).** Перейдите к следующему элементу.
- **Проведите пальцем влево (или вверх).** Перейдите к предыдущему элементу.
- **Проведите вниз, затем вверх одним движением.** Перейдите к следующему уровню чтения при чтении блоков текста, затем

проведите вправо для чтения далее или влево для чтения предыдущего текста.

- **Проведите вверх, затем вниз одним движением.** Перейдите к предыдущему уровню чтения при чтении блоков текста, затем проведите вправо для чтения далее или влево для чтения предыдущего текста.
- **Проведите вправо, затем влево одним движением.** Перейдите к следующей странице.
- **Проведите влево, затем вправо одним движением.** Перейдите к предыдущей странице.

При управлении одним пальцем можно другим пальцем выполнить двойное нажатие для открытия приложения, виджета и т.д.

ВАЖНО! Каким образом эти жесты распознаются в TalkBack. Другие службы доступа могут использовать эти же жесты для разных действий

Жесты в TalkBack

Примечание. Эти жесты работают, только если включено приложение Explore by Touch.

В TalkBack имеются жесты для открытия домашнего экрана, возврата и т.д. Чтобы использовать эти жесты, выполните одно движение:

- **Вверх, затем вправо.** Открыть окно уведомлений
- **Вверх, затем влево:** Домашний экран
- **Вниз, затем вправо:** Последние использованные приложения
- **Вниз, затем влево:** Назад

Можно изменить жесты и соответствующие действия в TalkBack, перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ) > TalkBack > Settings (Настройки) > Manage shortcut gestures (Управление жестами)**.

Настройка планшета

В Nexus 7 имеется следующее аппаратное обеспечение:

- **Кнопка питания/блокировки.** Кнопка питания расположена с правой стороны планшета.
- **Громкость.** Кнопка громкости расположена непосредственно над кнопкой питания.
- **Камера с передней стороны.** Камера расположена сверху от экрана.
- **Порт микро-USB** Порт USB расположен в нижней части планшета.
- **Гнездо для наушников.** Гнездо для наушников расположено в нижней правой части снизу планшета.

При первом включении планшета отобразится экран приветствия.

- Для включения TalkBack и Explore by Touch расположите два пальца недалеко от экрана. При распознавании жестов прозвучит произносимая ответная реакция. Удерживайте два пальца в течение более двух секунд для включения TalkBack и Explore by Touch. После включения этих функций запустится обучающая программа Explore by Touch, с помощью которой можно выполнить управление Android. После завершения обучающей программы снова отобразится экран приветствия.
- Для выбора другого языка проведите вправо и дважды нажмите меню.
- Для завершения настройки планшета проведите вправо и дважды нажмите **Start (Пуск)** в центре экрана.

Процесс настройки состоит из нескольких шагов. При дальнейшем указании войдите в систему, указав адрес электронной почты и пароль для учетной записи Google. При входе в систему с учетной записью Google вся электронная почта, контакты, календарные события и другие данные, связанные с данной учетной записью, автоматически синхронизируются с планшетом. Если создано несколько учетных записей Google, можно добавить другие в дальнейшем.

Дополнительные экраны

После настройки отобразится несколько дополнительных экранов с информацией о различных функциях планшета. Для скрытия экранов проведите вправо и дважды нажмите **OK**.

Использование TalkBack

TalkBack используется для обеспечения произносимой ответной реакции для упрощения управления планшетом, описывая нажатия и использование элементов.

Примечание. Зрительная помощь необходима пользователям с нарушениями зрения для включения TalkBack, если это приложение не было включено при начальной настройке.

Для включения или выключения TalkBack выполните следующие действия.

1. Перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ) > TalkBack**.
2. Переместите переключатель TalkBack в положение **On (Вкл.)** или **Off (Выкл.)**.
3. Нажмите **OK** для включения TalkBack.
4. При запросе включения Explore by Touch нажмите **OK**, только если необходимо изменить способ работы планшета, а также для описания каждого элемента, до которого выполняется касание на экране.

При включении Talkback произносимая ответная реакция запускается автоматически. При управлении планшетом TalkBack описывает действия и подает сигналы об уведомлениях и прочих действиях.

Если также включено приложение Explore by Touch, при движении пальца по экрану выполняется переключение описания нажимаемых элементов. При двойном нажатии включается последний произнесенный элемент, движение двумя пальцами для выполнения соответствующих действий заменяет действия, для которых требуется касание одним пальцем.

Изменение настроек TalkBack

Для изменения настроек TalkBack перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ) > TalkBack**, затем дважды нажмите **Settings (Настройки)** в правом верхнем углу.

Когда говорить

- **Громкость речи.** Можно выполнить настройку громкости в процентном отношении.
- **Использование изменений высоты тона.** Установите этот флажок для воспроизведения произносимой ответной реакции с низкой высотой тона.
- **Говорите при выключенном экране.** Установите этот флажок, чтобы включить произносимую ответную реакцию, если выключен экран.

Настройки ответной реакции

- **Sound feedback (Произносимая ответная реакция).** Установите этот флажок для контроля звуками управления.
- **Sound volume (Громкость звука).** Доступно, если установлен флажок **Sound feedback (Произносимая ответная реакция).** Можно выполнить настройку громкости в процентном отношении.

Касания

- **Запустите руководство "Explore by touch".**
- **Управление жестами.** Позволяет назначить действия, выполняемые с помощью определенных жестов.

Управление скоростью преобразования текста в речь

Для управления скоростью речи TalkBack перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ) > Text-to-speech output (Вывод текста в речь) > Speech rate (Скорость речи).**

Управление громкостью TalkBack

Для изменения настроек громкости TalkBack перейдите **Settings (Настройки) > Sound (Звук) > Volumes (Громкость).** Для изменения громкости в **Music, video, games, & other media (Музыка, видео, игры и другие мультимедийные файлы)** используйте слайдер.

Можно также использовать элемент управления громкостью с правой стороны планшета при звучании произносимой ответной реакции.

Расширение Интернет-возможностей

Для обеспечения полного доступа к продуктам, например, Gmail и Chrome, следует включить функцию **Enhance web accessibility (Расширение Интернет-возможностей)**. Перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ) > Enhance web accessibility (Расширение Интернет-возможностей)**, дважды щелкните **Allow (Разрешить)**. Это позволит приложениям установить сценарии выполнения для более широкого доступа к веб-содержанию.

Использование Explore by Touch с TalkBack

Если включена функция TalkBack, можно использовать Explore by Touch. Explore by Touch позволяет медленно перемещать палец по экрану, при этом выполняется описание каждого элемента, которого касается палец.

Для работы Explore by Touch должна быть включена функция Talkback. При первом включении TalkBack отобразится запрос на включение Explore by Touch.

Важно! Если не выбрать включение Explore by Touch при включении TalkBack, запрос может быть отложен при отключении и дальнейшем включении TalkBack. Перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ) > TalkBack**, затем установите переключатель TalkBack в положение **Off (Выкл.)**. Повторите шаг для включения TalkBack. После включения Explore by Touch не удастся отключить его отдельно в TalkBack, только если не выполнено восстановление заводских настроек.

О каждом действии пальца уведомляет произносимая ответная реакция и звуковой сигнал (если включен).

Для управления планшетом с помощью Explore by Touch можно выполнить следующие действия.

- **Управляйте экраном с помощью одного пальца для**

озвучивания имеющихся на экране значков и кнопок и их выбора.

- После поиска значков и кнопок **дважды щелкните** в любом месте экрана для открытия приложений, меню и т.д.

Для получения дополнительной информации о жестах, которые можно использовать в TalkBack и Explore by Touch, посетите сайт «Жесты доступа для Android 4.1 (Jelly Bean)» на стр. 82.

Рекомендованное руководство: Для получения дополнительной информации о Explore by Touch перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ) > TalkBack > Settings (Настройки) > Launch "Explore by touch" tutorial (Запуск руководства "Explore by touch")**.

Настройки доступа

Для изменения настроек доступа перейдите **Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ)**.

Отобразится список функций

- **TalkBack.** Управление произносимой ответной реакцией для пользователей с нарушениями зрения.
- **Large text (Крупный текст).** Выберите для увеличения размера текста на всех экранах планшета. *(Для пользователей со слабым зрением)*
Эта функция изменяет размер шрифта до максимального. Для более точного управления с помощью размера текста перейдите **Settings (Настройки) > Display (Дисплей) > Font size (Размер шрифта)**. Обратите внимание, что эта настройка не применяется к приложению Google Chrome, у этого приложения имеется собственное управление шрифтом.
- **Auto-rotate screen (Автоповорот экрана).** Выберите для автоматического поворота экрана при изменении ориентации планшета.
- **Speak passwords (Произнесение паролей).** Выберите для произнесения при вводе паролей.
Если эта функция не выбрана, потребуется гарнитура для прослушивания вводимых букв.

- **Text-to-Speech output (Вывод текста в речь).** Позволяет указать данные вывода текста в речь и скорости речи.
- **Touch & hold delay (Задержка нажатия и удерживания).** Позволяет отрегулировать задержку распознавания нажатия и удерживания элемента (например, для перехода приложения к домашнему экрану).
- **Enhance web accessibility (Расширение Интернет-возможностей).** Включите эту функцию для использования произносимой ответной реакции ChromeVox при поиске и работе на веб-сайтах и в приложениях. Чтобы приложения специального доступа работали надлежащим образом на планшете, следует включить эту функцию.

Переход к домашнему экрану

Примечание. Эти инструкции подразумевают, что включена функция Explore by Touch.

В нижней части экрана имеются три кнопки навигации. Они доступны всегда. Вне зависимости от выполняемых действий можно всегда вернуться на домашний экран или к предыдущим экранам.

- **Back (Назад).** Открывает предыдущий экран, с которым работал пользователь (даже если это было в другом приложении). После возврата к домашнему экрану не удастся вернуться далее к истории.
- **Home (Домашний экран).** Открывает главный экран. Если открыт левый или правый домашний экран, при нажатии этой кнопки открывается центральный домашний экран.
- **Recent apps (Недавно открытые приложения).** Открывает список, состоящий из миниатюрных изображений приложений, с которыми пользователь работал недавно. Для открытия приложения нажмите и щелкните дважды. Для удаления значка из списка двумя пальцами следует провести влево или вправо.

Если в течение некоторого времени этими кнопками не пользоваться, они могут превратиться в точки или исчезнуть с экрана, в зависимости от параметров используемого приложения. Для возврата дважды щелкните в примерное место расположения.

Можно использовать простые жесты для включения кнопок навигации и доступа к уведомлениям. Проведите одним движением:

- **Вверх, затем вправо:** Открыть окно уведомлений
- **Вверх, затем влево:** Домашний экран
- **Вниз, затем вправо:** Последние использованные приложения
- **Вниз, затем влево:** Назад

Над кнопками навигации отображается панель Favorites (Избранное). Приложения в этой панели доступны на каждом домашнем экране.

Значок приложений по центру отображается всегда. Найдите его и нажмите два раза для восстановления всех приложений и виджетов.

Домашний экран может содержать значки приложений и виджетов, а также папки.

- Для открытия приложения, папки или виджета найдите значок и нажмите дважды.
- Для отображения дополнительных домашних экранов проведите влево, затем вправо или вправо, а затем влево одним движением, или же влево или вправо двумя пальцами.

В верхней части экрана отображается строка состояния:

- **Значки состояния** слева указывают, какие приложения отправляют уведомления, например, о полученном сообщении или о назначенной встрече. Если запущено TalkBack или другая служба доступа, прозвучит уведомление при первом отображении.
- Для поиска уведомлений используйте два пальца для скрытия уведомления с верхней части экрана или проведите вверх и вправо одним движением.
- **Системные значки** справа используются для отображения текущей беспроводной сети и силы подключения, уровня заряда батареи, времени и т.д.

Google Search под значками статуса и системными значками позволяют выполнить поиск в планшете или в Интернете. Найдите **Search (Поиск)** и дважды щелкните для ввода параметров поиска или выберите **Voice Search (Голосовой поиск)** для их произнесения.

Попробуйте Google Play

Примечание. Эти инструкции подразумевают, что включена функция TalkBack и Explore by Touch.

Google Play содержит все избранные элементы в одном месте: фильмы, книги, музыку, журналы, приложения и т.д., можно получить к ним доступ с любого устройства.

Использование виджетов Google Play

Эти виджеты доступны на главных экранах.

- **Рекомендованное:** Предлагается на выбор: музыка, фильмы и другие компоненты, которые могут быть интересны. Найдите требуемые элементы и дважды щелкните для получения более подробной информации.
- **Рекомендованные приложения:** Рекомендованные приложения, которые можно добавить на домашний экран. Найдите требуемые элементы и дважды щелкните для получения более подробной информации.

Для удаления виджета дважды щелкните и удерживайте на втором нажатии, затем перетащите в значок Remove (Удалить) в верхней части экрана.

Для добавления другого виджета Google Play найдите значок приложений и дважды щелкните, затем нажмите **Widgets (Виджеты)** и проведите справа до поиска надлежащего элемента. Затем дважды щелкните и ударживайте на втором нажатии, перейдите на требуемое место домашнего экрана.

Покупки в магазине приложений Google Play

Для открытия приложения магазина Google Play найдите и дважды щелкните значок Play Store на панели Favorites (Избранное) снизу каждого домашнего экрана.

Большая часть компонентов, которые можно приобрести в Google Play, доступны на компьютере, а также любом мобильном устройстве Android. (Единственное исключение составляют приложения Android: их можно запускать только на Android-

устройствах.) Войдите в систему на play.google.com для использования компонентов с любого устройства.

Поиск своего контента

Если ранее выполнялись покупки на Google Play, будет автоматически получен доступ к этому содержимому на Nexus 7, просто убедитесь, что выполнен вход в систему с помощью тех же учетных данных, которые использовались для покупки.

Перейти к книгам, журналам, фильмам, музыке и другому приобретенному контенту в Google Play можно с помощью соответствующих значков на панели "Избранное". *(Примечание. Для чтения журналов в текстовом режиме перейдите **Reading in text mode** (Чтение в текстовом режиме) в конце параграфа.)*

Или найдите значок Play Store и дважды щелкните для открытия Google Play. В правом верхнем углу, слева от значков Menu (Меню) и Search (Поиск), есть значок "My Library" (Моя библиотека), соответствующий текущему просматриваемому разделу Google Play. Например, при просмотре раздела Movies & TV (Фильмы и ТВ) отобразится значок фильмов Google Play, с помощью которого можно отобразить My Movies & TV (Мои фильмы и ТВ).

Так можно быстро открыть нужное содержимое из приложения магазина Google Play, даже если оно было приобретено в Google Play с использованием другого телефона или планшетного компьютера. При использовании нового устройства все мультимедийные файлы автоматически будут содержаться тут при включении питания и входе в систему.

Настройки Google Play

Для настройки параметров Google Play, переключения учетных записей или получения справки выберите требуемый параметр в меню в правом верхнем углу.

На экране параметров Google Play можно указать, когда получать оповещения об обновлениях приложений и игр, очистить историю поиска и включить пользовательские элементы управления. Для фильтрации приложений Android на основе уровня возраста или

для запроса PIN-кода перед завершением любой покупки дважды щелкните **Content filtering (Фильтрация содержимого)** или **Set or change PIN (Установка или изменение PIN-кода)**.

Для получения дополнительной информации о Google Play посетите support.google.com/googleplay.

Использование Gmail

Примечание. Эти инструкции подразумевают, что включена функция TalkBack, Explore by Touch и функция расширения Интернет-возможностей.

Чтение сообщений

- На домашнем экране или экране приложений найдите Gmail и щелкните два раза для открытия. Откроется папка входящих сообщений Gmail.

Для прослушивания строк темы разговоров проведите вправо или вниз. Если найден разговор, который следует прослушать, выполните следующие действия.

- Дважды щелкните для открытия. Если выбрано использование расширенных Интернет-возможностей, можно нажать один раз для прослушивания разговора.
- Для перехода обратно в папку входящих сообщений найдите значок Gmail в верхней части экрана и дважды его нажмите.
ИЛИ
С помощью кнопок навигации внизу экрана дважды нажмите кнопку “Назад” или проведите вниз и влево одним движением.

Создание и отправка сообщения

1. В списке разговоров найдите значок “Создать” в верхней части экрана и дважды его нажмите.
2. Для использования клавиатуры для заполнения полей **To (Кому)**, **Subject (Тема)** и **Compose email (Создать сообщение электронной почты)** проведите пальцем по клавиатуре и поднимите палец на выбранной клавише для ввода текста.

3. Дважды нажмите значок “Отправить” на главной панели сверху экрана для отправки сообщения.

Поиск во входящих

1. В списке разговора найдите значок “Поиск” на панели в верхней части экрана и дважды его нажмите.
2. Для использования клавиатуры для редактирования поля **Search mail (Поиск сообщения электронной почты)** проведите пальцем по клавиатуре и поднимите палец на выбранной клавише для ввода текста.
3. При вводе снизу поля поиска будут отображаться предложения. Выберите предложение и дважды нажмите для немедленного поиска.
4. Для поиска дважды нажмите кнопку поиска с правой стороны второго ряда клавиатуры.

Настройки Gmail

Можно изменить количество настроек Gmail на любом экране Gmail.

- Дважды нажмите **More options (Больше настроек)** в правом верхнем углу экрана, затем дважды нажмите **Settings (Настройки)**.

Общие настройки применяются ко всем учетным записям Gmail. Другие настройки применяются только к конкретной учетной записи.

Дополнительная справка Gmail

Для получения дополнительной справки при чтении разговоров, создании сообщений и т.д. дважды нажмите **More options (Больше настроек)** в правом верхнем углу экрана, затем дважды нажмите **Help (Справка)**. Обратите внимание, что искомое содержание включает политику Gmail, но не функции доступа, например TalkBack и Explore by Touch (Исследовать прикосновением).

Связанные настройки

- Для изменения размера шрифта сообщений Gmail перейдите **More Options (Больше настроек) > Settings (Настройки) > General Settings (Общие настройки) > Message Text Size (Размер шрифта сообщения)**.

Просмотр страниц Chrome

Эти инструкции подразумевают, что включена функция TalkBack, Explore by Touch и функция расширения Интернет-возможностей.

- На домашнем экране или экране приложений найдите значок Chrome и щелкните два раза для открытия.

Откроется домашняя страница Chrome или последняя просмотренная страница.

Веб-адрес (URL) текущей страницы отображается в верхней части экрана в строке адреса (также называется *omnibox*).

Для редактирования или ввода адреса веб-сайта можно выполнить следующие действия.

1. Проведите вправо для поиска omnibox в верхней части экрана, дважды нажмите для редактирования.
2. Проведите пальцем по экранной клавиатуре и отпустите клавишу для ввода текста.
3. При вводе отобразится список предложений. Можно продолжить ввод или найти предложение и нажать два раза для открытия.
4. Для поиска содержимого omnibox или открытия определенной веб-страницы нажмите два раза кнопку **Go (Перейти)** с правой стороны во втором ряду клавиатуры.

Для перехода по веб-странице выполните следующие действия.

- **Переход вперед или назад.** Проведите слева направо для перехода вперед или справа налево для перехода назад.
- **Прокрутка.** Проведите двумя пальцами в любом направлении.
- **Прозвучит произносимая ответная реакция.** Нажмите в любом месте экрана для прослушивания содержимого веб-страницы.

- **Изменение уровня чтения.** Проведите вниз и вверх одним движением для перехода к следующему уровню чтения при чтении блоков текста или проведите вверх и вниз одним движением для перехода к предыдущему уровню чтения.
- **Масштаб.** Для уменьшения нажмите на экран двумя пальцами и соедините их. Для увеличения расправьте их. Восходящий или нисходящий звуковые сигналы уведомляют об увеличении или уменьшении.

Для настройки масштабирования веб-страниц перейдите **More options (Больше настроек) > Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ)**.

Можно также выполнять поиск в анонимном режиме. Для открытия вкладки анонимного режима дважды щелкните **More options (Больше настроек) > New Incognito tab (Новая вкладка анонимного режима)**. Для переключения между стандартными вкладками и вкладками анонимного режима дважды щелкните **Toggle tabs switcher (Переключатель вкладок)** или кнопку **Incognito tabs (Вкладки анонимного режима)** (или **Non-Incognito tabs (Вкладки неанонимного режима)**) в правом верхнем углу.

Отрегулируйте размер текста на веб-страницах (для пользователей с нарушениями зрения)

1. Нажмите **Menu (Меню) > Settings (Настройки) > Accessibility (Доступ)**.
2. Передвиньте слайдер для регулировки размера текста. В окне **Preview (Предварительный просмотр)** можно просмотреть, как будут отображаться веб-страницы.

Принудительное использование увеличения

На некоторых сайтах, предназначенных для просмотра с помощью мобильных устройств, можно выполнить увеличение или уменьшение. При выборе **Force enable zoom (Принудительное использование увеличения)** можно выполнить увеличение или уменьшение на этих сайтах.

Дополнительная справка Chrome

Для получения дополнительной справки при просмотре веб-страниц, работе с вкладками и т.д. перейдите в [Центр справки Chrome](#). Обратите внимание, что содержание не включает функции доступа, например, TalkBack и Explore by Touch.

Использование экрана блокировки

Об экране блокировки

Экран блокировки планшета включается в следующих случаях.

- Планшет переходит в спящий режим (блокируется автоматически).
- Экран гаснет через определенное время (в зависимости от настроек дисплея).
- Экран принудительно гаснет, планшет блокируется при нажатии кнопки питания.

Разблокировка планшета

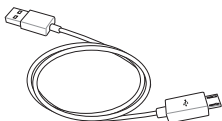
1. Работа экрана в книжной ориентации и включение при нажатии кнопки питания с правой стороны планшета.
2. Нажмите нижнюю часть центра экрана.
3. Проведите пальцем по экрану вправо. Прозвучит произносимая ответная реакция о том, что устройство разблокировано.

Приложение. Информация об аппаратном обеспечении

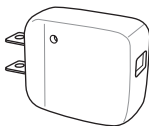
Содержимое комплекта



Nexus 7



Кабель микро-USB



Зарядное устройство USB



Краткое руководство пользователя



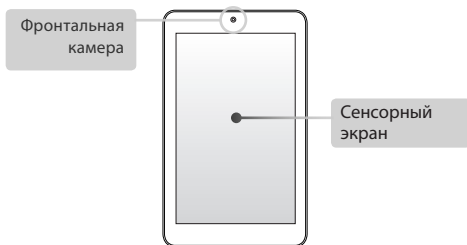
Гарантийный талон

Входящее в комплект зарядное устройство USB может отличаться в зависимости от страны и региона.

Для получения помощи и поддержки в режиме реального времени посетите сайт support.google.com/nexus.

Nexus 7

ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СБОКУ

НАЗАД

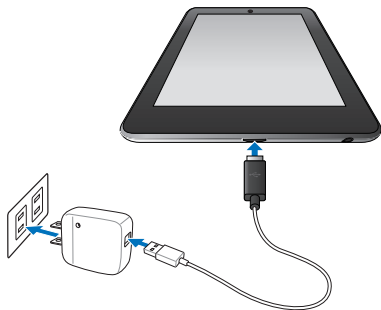
ВИД СБОКУ



ВИД СНИЗУ

Батарея

Для зарядки аккумулятора подключите кабель микро-USB к планшету Nexus 7 и зарядному устройству, а само зарядное устройство подключите к розетке питания:



ВАЖНО! Используйте зарядное устройство и кабель микро-USB из комплекта планшета Nexus 7. При использовании других зарядных устройств и USB-кабелей зарядка может выполняться медленно или не выполняться совсем.

- Зарядное устройство USB может отличаться в зависимости от страны и региона.
- Используйте только зарядное устройство USB, входящее в комплект поставки Nexus 7. Использование другого зарядного устройства может привести к повреждению планшетного компьютера.
- Во избежание риска получения травмы или повреждения устройства, снимите защитную пленку с зарядного устройства USB и кабеля USB перед зарядкой аккумулятора.
- Диапазон входного напряжения для настенной розетки и зарядного устройства должен составлять 100-240 В переменного тока, а выходное напряжение зарядного

- устройства составляет 5 В постоянного тока при силе тока 2 А.
- Устройство Nexus 7 может заряжаться через порт USB компьютера только в режиме ожидания (при выключенном экране) или в выключенном состоянии. Процесс зарядки через порт USB занимает больше времени, чем при помощи зарядного устройства USB.



НЕ выбрасывайте аккумулятор вместе с бытовыми отходами. Изображение перечеркнутого бака на колесах указывает на недопустимость утилизации аккумулятора вместе с бытовыми отходами.

НЕ выбрасывайте устройство Nexus 7 вместе с бытовыми отходами. Данное изделие было разработано с целью обеспечения надлежащего повторного использования и переработки входящих в него частей. Изображение перечеркнутого бака на колесах указывает на недопустимость утилизации изделия (электрического, электронного оборудования и содержащего ртуть аккумулятора) вместе с бытовыми отходами. Руководствуйтесь местными нормативами по утилизации электронных изделий.

Технические характеристики

Экран	Дисплей высокой четкости 7" 1280x800 (216 ppi) IPS-дисплей с задней подсветкой Стойкое к механическим повреждениям стекло Corning Фронтальная камера 1,2 Мпикс
Размер	198,5 x 120 x 10,45 мм
Вес	340 г
Беспроводная связь	WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth
Память	Внутренний накопитель 8 или 16 ГБ ОЗУ 1 ГБ
USB	микро-USB
Батарея	4325 мА/ч (до 8 часов активного использования)
ОС	Android 4.1 (Jelly Bean)
Процессор	4-ядерный процессор Tegra 3
Функции	Микрофон NFC (Android Beam) Акселерометр GPS Магнетометр Гироскоп
