

Оглавление

Введение	6
Кратко об элементах управления Android	7
Экран	10
Секрет 1. Как настроить яркость экрана.....	10
Секрет 2. Как быстро поменять обои Главного экрана.....	12
Секрет 3. Как вызвать панель уведомлений.....	14
Секрет 4. Как настроить меню быстрого доступа к настройкам.....	16
Секрет 5. Как отключить световой индикатор при уведомлениях.....	18
Секрет 6. Как сохранить Главный экран активным, пока устройство заряжается.....	21
Секрет 7. Как увидеть недавно использованные приложения.....	22
Секрет 8. Как переместить приложение в папку.....	25
Секрет 9. Как задать короткий путь к приложению.....	26
Секрет 10. Как изменить ярлык программы.....	30
Секрет 11. Как протестировать экран.....	33
Секрет 12. Как быстро закрыть работающее приложение.....	34
Секрет 13. Как избавиться от надоедающих уведомлений.....	36
Секрет 14. Как добавить виджет зарядки на Главный экран.....	38
Секрет 15. Как использовать кнопку питания для вызова дополнительных функций.....	39
Секрет 16. Как увеличить шрифт текста.....	40
Секрет 17. Как разыграть друзей с помощью Android-устройства.....	41
Сообщения	44
Секрет 18. Как быстро прочитать входящее сообщение.....	44
Секрет 19. Как быстро набирать слова.....	46
Секрет 20. Как избежать проверки орфографии.....	50
Секрет 21. Как заархивировать сообщения.....	51
Секрет 22. Как скрыть сообщения от посторонних.....	53
Секрет 23. Как добавить язык.....	56
Секрет 24. Как выделить, скопировать и вставить текст.....	58
Секрет 25. Как пользоваться переводчиком.....	60
Секрет 26. Как сделать массовую рассылку.....	62
Секрет 27. Как активировать отчет о доставке.....	63
Секрет 28. Как установить фильтр для спам-сообщений.....	64
Секрет 29. Как пополнить клавиатуру дополнительными символами.....	66

Секрет 30. Как звонить с планшета	69
Секрет 31. Как установить рингтон на контакт.....	74
Секрет 32. Как задать короткий путь для набора номера	77
Секрет 33. Как обрезать мелодию для рингтона	78
Секрет 34. Как найти друзей с помощью локатора	80
Секрет 35. Как настроить беззвучный режим	83
Секрет 36. Как просматривать контакты с телефонными номерами....	84
Секрет 37. Как установить голосовую почту.....	86
Секрет 38. Как записать телефонный разговор.....	87
Google Play	88
Секрет 39. Как ограничить покупки приложений в Google Play с помощью пароля.....	88
Секрет 40. Как найти приложения, установленные из Google Play.....	90
Секрет 41. Как настроить автоматическое обновление приложений...92	
Секрет 42. Как удалить приложения из Google Play	94
Секрет 43. Как сохранить картинку из Интернета.....	96
Секрет 44. Как использовать быстрый поиск в Google.....	98
Секрет 45. Что такое Google Now	100
Секрет 46. Как быстро перейти к истории	108
Секрет 47. Как синхронизировать контакты.....	110
Секрет 48. Как узнать скорость Интернета.....	112
Секрет 49. Как перейти к закладкам	114
Секрет 50. Как сохранить страницу для чтения офлайн.....	116
Секрет 51. Как использовать Android в качестве камеры видеонаблюдения	118
Секрет 52. Как максимально быстро поделиться информацией.....	120
Секрет 53. Как настроить автоматическое заполнение персональной информации	122
Секрет 54. Как пользоваться хештегами.....	124
Секрет 55. Как выбрать язык голосового поиска.....	126
Секрет 56. Как узнать точки доступа бесплатного Wi-Fi	128
Секрет 57. Как передать файлы с компьютера на планшет и обратно без USB-провода	130
Настройки	132
Секрет 58. Как проверить наличие свободного места во внутренней памяти.....	133
Секрет 59. Как проверить наличие свободного пространства на SD-карте	136
Секрет 60. Как настроить Wi-Fi-анализатор.....	139
Секрет 61. Как очистить кэш-файлы приложения.....	140
Секрет 62. Как использовать смартфон в качестве Wi-Fi-роутера	142
Секрет 63. Как пользоваться GPS.....	143
Секрет 64. Как контролировать использование данных	146

Секрет 65. Как установить пароль на Wi-Fi-роутер	150
Секрет 66. Как остановить незавершенный процесс	151
Секрет 67. Как вернуться к заводским настройкам	152
Секрет 68. Как включить Bluetooth	154
Секрет 69. Как использовать Android в качестве микрофона	156
Секрет 70. Как использовать только 3G-сеть	160
Секрет 71. Как ограничить фоновые данные	161
Секрет 72. Как выключить всю передачу данных одним движением	162
Секрет 73. Как ограничить передачу данных в роуминге	164
Секрет 74. Как установить лимит на расход интернет-трафика	165
Секрет 75. Как создать резервное копирование	167
Секрет 76. Как увидеть «пасхальные яйца» на Android	168
Секрет 77. Как отключить звук при нажатии клавиш	169
Секрет 78. Как создать таблицу	170
Секрет 79. Как сделать скриншот страницы	172
Электронная почта	173
Секрет 80. Как создать учетную запись Gmail	173
Секрет 81. Как настроить автоответчик	177
Секрет 82. Как настроить автозаполнение в электронной почте	179
Секрет 83. Как игнорировать цепочки писем	181
Секрет 84. Как импортировать контакты из другой почты	183
Секрет 85. Как найти письмо в Gmail	186
Секрет 86. Как настроить синхронизацию в Gmail	188
Секрет 87. Как зарегистрироваться в «Яндекс.Почте»	190
Секрет 88. Как создавать письма в «Яндекс.Почте»	193
Секрет 89. Как настроить Режим «Не беспокоить» в «Яндекс.Почте»	194
Камера	195
Секрет 90. Как уменьшить размер фотографии	195
Секрет 91. Как отключить звук затвора камеры при фотографировании	198
Секрет 92. Как пользоваться Instagram	199
Секрет 93. Как сделать фотоколлаж	203
Секрет 94. Как настроить синхронизацию с облачным сервисом	205
Секрет 95. Как сделать видеоклип	207
Персональные настройки	210
Секрет 96. Как задать пароль при блокировке устройства	210
Секрет 97. Как защитить устройство от кражи	212
Секрет 98. Как защитить персональные данные от взлома	217
Секрет 99. Как защитить пароль Wi-Fi	218
Секрет 100. Как установить родительский контроль	219
Алфавитный указатель	221

Введение

Согласно статистике ежедневно активируется около 1,5 млн Android-устройств. Каждый производитель смартфона или планшета на данной платформе стремится придать своему товару особую изюминку — усовершенствовать технические возможности или внедрить нестандартный интерфейс.

Если вам кажется, что Android-устройства сильно разнятся, знайте: это не так. Основной набор функций схож на всех устройствах. Благодаря этому операционная система Android признана самой гибкой и популярной. Любому пользователю не составит труда в мгновение переключиться с более старой версии на новую или отказаться от продукции одного производителя, отдав предпочтение другому.

Все скриншоты для книги сделаны на планшете с самой распространенной на сегодняшний день версией — Android 4.2 Jelly Bean. Секреты, которыми мы здесь делимся, можно использовать на большей части Android-устройств (на некоторых моделях они могут быть недоступны).

В этой книге собраны самые полезные и эффективные приемы, позволяющие использовать планшет или смартфон на профессиональном уровне. Все приведенные рекомендации абсолютно безопасны и не повлияют на работу программного обеспечения вашего устройства.

При чтении советуем держать планшет или смартфон под рукой, чтобы сразу опробовать каждый прием. Описания пошаговые. Каждый пройденный этап дублируется цифрами на изображении, которое идет после текста. Мы постарались сделать повествование максимально понятным, все технические определения заимствованы из стандартов производителей Android-устройств. Надеемся, книга поспособствует совершенствованию вашего устройства и обогатит вас новыми знаниями.

Кратко об элементах управления Android

Поскольку самоучитель предназначен не только для опытных пользователей, но и для новичков, мы посчитали целесообразным начать с основ. К тому же не все знают, что нажатие одних и тех же кнопок может привести к различным результатам.

При работе на Android-смартфоне или планшете задействованы четыре элемента управления: **кнопка включения/выключения**, **регулятор громкости**, **панель навигации** и **сенсорный экран**.



Включить, выключить устройство или перевести его в спящий режим можно с помощью механической кнопки, которая располагается, как правило, на торцевой части смартфона или планшета. Для активации устройства следует несколько секунд удерживать кнопку включения. Выключение происходит тем же путем: удерживайте кнопку до появления меню, затем выберите пункт **Отключить питание**. Кратковременное нажатие переведет устройство в спящий режим.

Регулятор громкости позволяет не только выбирать оптимальную силу звука, но и перелистывать страницы, изменять масштаб. На некоторых моделях кнопка громкости также делает фотоснимок.

На панели навигации может быть расположено несколько кнопок.



Назад — отменяет последнее действие.



Домой — расположена в центре панели. Может быть как сенсорной, так и механической. Эта кнопка мгновенно закрывает все окна и позволяет перейти на Главный экран.



Список последних открытых приложений — дает доступ к списку всех приложений, с которыми вы недавно работали, что позволяет без труда переключаться между открытыми программами или найти случайно закрытое приложение.



— позволяет перейти в основное меню.

Сенсорный экран реагирует на прикосновения пальцев или специальной указки — стилуса, в точности повторяя каждое движение пользователя. Следует помнить, такой экран требует аккуратного обращения и может легко выйти из строя, например от удара.

Рассмотрим основные действия при работе на устройствах с сенсорным экраном.

Касание. Каждое прикосновение к планшету — в области экрана или по поисковой строке — равносильно щелчку компьютерной мыши. Легкое прикосновение пальцем или стилусом позволяет активировать любой параметр: запустить приложение, выбрать пункт из списка, напечатать букву и т. п.



Двойное касание. Это движение аналогично двойному щелчку мыши. Оно позволяет быстро масштабировать изображение, карту, область веб-страницы; возврат к масштабу по умолчанию осуществляется тем же действием. Кроме того, только двойным касанием запускаются некоторые приложения.



Для того чтобы совершить действие, дважды коснитесь определенной области экрана с минимальным временным промежутком.

Касание с удержанием. Подобное действие используется для вызова дополнительных функций интерфейса или приложения. Коснитесь сенсорной кнопки, значка или определенной области экрана и не отрывайте палец в течение нескольких секунд до появления дополнительного меню.



Смахивание. Такое движение используется для перелистывания страниц Рабочего стола, изображений в Галерее, прокрутки списков или веб-документов — оно применяется достаточно часто.



Для того чтобы перелистнуть страницу, коснитесь пустой области и, не отрывая палец от экрана, совершите движение в необходимом направлении — слева направо или сверху вниз. Помните: если палец или стилус попадет на значок приложения, оно может быть запущено.

Перетаскивание. Данное движение применяется для переноса какого-либо элемента (значка, папки, виджета) на Главный экран, в Корзину, папку или свободную область экрана. Этот прием — комбинация касания с удержанием и смахивания.



Прикоснувшись к значку, удерживайте его в течение нескольких секунд до выделения. Затем, не отрывая палец от экрана, перетащите выбранный элемент в нужную область.

Сведение/разведение. Это движение дает возможность приблизить определенную область экрана или увеличить масштаб изображения. Для того чтобы детально рассмотреть картинку и увеличить шрифт текста, двумя или несколькими пальцами коснитесь экрана и, не отрывая пальцев, разведите их в разные стороны. Для возврата к уменьшенному виду сведите пальцы.

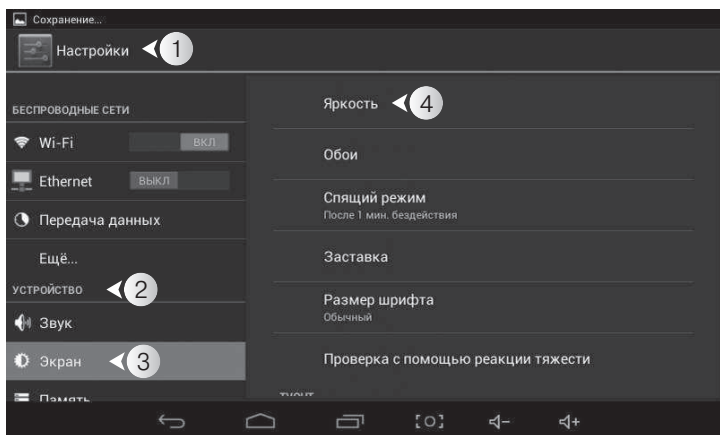


Экран

Сенсорный экран, с которым пользователь имеет дело каждый раз, когда включает устройство, — объект для первоочередного изучения. От настроек экрана напрямую зависит комфорт и удовлетворенность при работе с Android.

Секрет 1 Как настроить яркость экрана

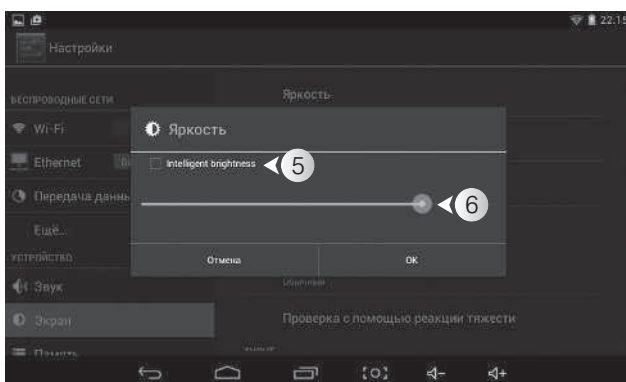
Экран любого сенсорного устройства — главный потребитель заряда батареи. Яркий дисплей при длительной игре или просмотре видео может «съесть» весь аккумулятор за полдня, и в самый нужный момент вы вдруг обнаружите свое устройство неработающим. Если вам необходимо снизить потребление батареи и при этом не напрягать глаза из-за тусклого экрана, то самое оптимальное решение — настроить яркость. Менять параметры каждый раз неудобно и неэффективно — лучше задать Автоматическую яркость. Так вы сможете наслаждаться яркой картинкой и не беспокоиться о батарее.



- 1 Чтобы уменьшить яркость экрана или установить автоматическое освещение, перейдите в меню **Настройки**.
- 2 Выберите вкладку **Устройство**.
- 3 Разверните **Экран**.
- 4 Выберите пункт **Яркость**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Все параметры Яркости можно изменять. В зависимости от версии Android интенсивность подсветки настраивается с помощью бегунка или соответствующими командами из списка. После выбора необходимо обязательно сохранить результаты изменений. Для этого нажмите Готово, Принять или Сохранить. У некоторых моделей параметры яркости доступны и на панели уведомлений.

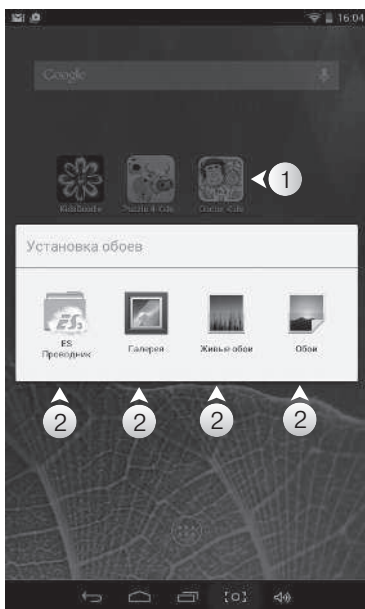


- 5 В нашей версии Android яркость регулируется бегунком. Если установить флажок **Intelligent brightness** (Автоматическая яркость), яркость экрана будет меняться автоматически с учетом заряда батареи. При включенном зарядном устройстве яркость будет максимальной.
- 6 По желанию флажок можно снять. В таком случае яркость настраивается вручную — от экономного до наиболее энергоемкого режима.

Секрет 2

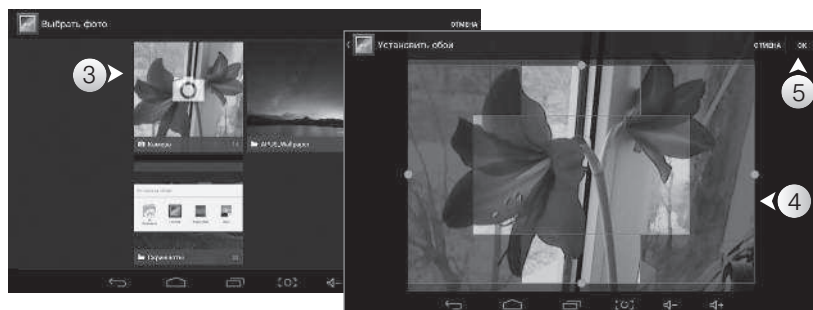
Как быстро поменять обои Главного экрана

Обои экрана — визитная карточка любого уважающего себя пользователя. После покупки нового смартфона или планшета хочется как можно скорее настроить систему под себя. Но часто установить любимую картинку в качестве фона совсем непросто — приходится нервничать и прикладывать немалые усилия. Хотите узнать секрет, как за мгновение поменять скучные обои на яркую картинку или фотографию? Следуйте инструкции.



- 1 Коснитесь пустой области экрана в любой точке и удерживайте точку несколько секунд. Вскоре появятся папки с доступными изображениями, фотографиями или живыми обоями.
- 2 Выберите то местоположение, в котором находится нужный файл, и коснитесь соответствующей папки.

ES Проводник — многофункциональный файловый менеджер, нажав на который вы сможете погрузиться в систему своего устройства и выбрать файл из представленных корневых папок. В **Галерее** хранятся фотографии, сделанные с помощью встроенной камеры, а также картинки, загруженные из приложений или интернет-страниц. Папки **Живые обои** и **Обои** — это стандартные фоновые рисунки для всех смартфонов и планшетов Android.



- 3 Выберите фон для Главного экрана.
- 4 Устанавливая фотографию в качестве фона, проверьте границы изображения. При необходимости растяните их (движение — перетаскивание).
- 5 Нажмите кнопку ОК или Установить.



ВНИМАНИЕ

При использовании ЖИВЫХ ОБОЕВ расход заряда батареи существенно увеличивается.

Нередко при установке обоев пользователи Android-устройств сталкиваются с проблемами, связанными с обрезкой картинка. Программа может автоматически растянуть изображение или оставить часть экрана пустой. В этом случае есть два пути решения.

- ❑ Подгонка размера картинка до размера экрана. Например, с помощью графических редакторов. Узнайте разрешение и размер экрана вашего устройства и найдите или обрежьте понравившееся изображение согласно этим параметрам.
- ❑ Установка специального приложения для настройки фона Главного экрана. Для этого в поисковой строке магазина приложений Google Play Market введите слово обои или wallpaper. Приложений с качественными обоями — огромное множество.

Секрет 3

Как вызвать панель уведомлений

Строка состояния и панель уведомления — важнейшие элементы рабочей области любого Android-устройства. Размещены они в верхней части экрана.

Строка состояния сообщает пользователю всю необходимую информацию: дату, время, уровень заряда батареи, сигнал Wi-Fi или мобильной сети. Рассмотрим наиболее распространенные значки уведомлений и их значения.







- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
|  | — нет сигнала; |  | — подключение к ПК; |
|  | — текущий уровень сигнала; |  | — включен USB-модем; |
|  | — соединение с сетью GPRS; |  | — отсутствует или повреждена SIM-карта; |
|  | — соединение с сетью EDGE; |  | — новое SMS или MMS; |
|  | — соединение с сетью UMTS; |  | — установлен сигнал будильника; |
|  | — есть доступные сети Wi-Fi; |  | — уведомление о событии; |
|  | — подключена сеть Wi-Fi; |  | — роуминг; |
|  | — включен модуль Bluetooth; |  | — включен режим Без звука ; |
|  | — включен модуль GPS; |  | — включен режим Вибрация ; |
|  | — выполняется вызов; |  | — включен Автономный режим ; |
|  | — удерживается текущий вызов; |  | — воспроизведение музыки; |
|  | — вызов переключен на громкую связь; |  | — воспроизведение музыки приостановлено; |
|  | — есть пропущенные вызовы; |  | — произошла ошибка; |
|  | — синхронизация; |  | — уровень заряда батареи; |
|  | — прием данных; |  | 10:00 — текущее время. |
|  | — отправка данных; | | |


Значки строки состояния, как правило, расположены в правой части экрана, а в левой части строки состояния — значки уведомлений. Чтобы вызвать панель уведомлений, выполните следующие действия.



- 1 Поставьте палец на строку состояния. Потяните ее вниз.
- 2 Просмотрите поступившие уведомления.

Большинство уведомлений связано с сообщениями в соцсетях, открытием нового уровня в игре, необходимостью обновить приложение. Итак, основные значки уведомлений и их значения:

- | | | | |
|---|--|--|--|
|  | — загрузка данных; |  | — новое сообщение в социальной сети; |
|  | — отправка данных; |  | — новое сообщение в электронной почте; |
|  | — приложение загружено или нуждается в обновлении; |  | — уведомления из игры. |

Из панели уведомлений можно моментально вызвать приложение, коснувшись его. Если вы хотите удалить уведомление из списка, коснитесь его и, не отпуская пальца, проведите вправо или влево. Если необходимо убрать все уведомления, нажмите .

Панель уведомлений может быть совмещена с панелью быстрого доступа к настройкам, а может открываться отдельно. В таком случае, потянув за левую часть строки состояния, вы увидите панель уведомлений, за правую — панель быстрого доступа к настройкам.

ПРИМЕЧАНИЕ

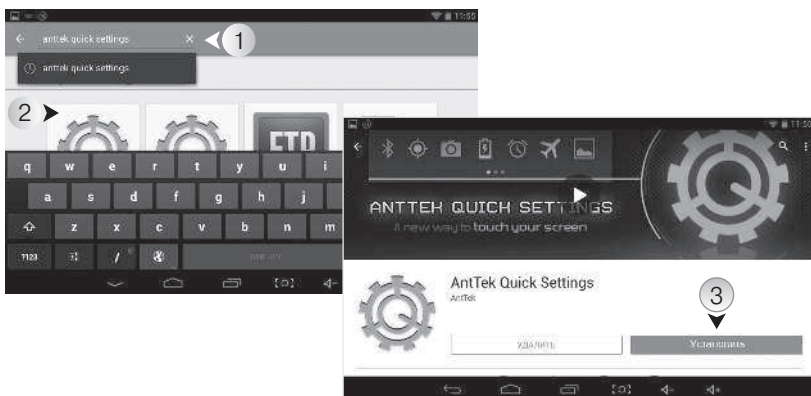
Программа для Android под названием Bar Launcher позволяет закрепить панель уведомлений поверх всех окон.

Секрет 4

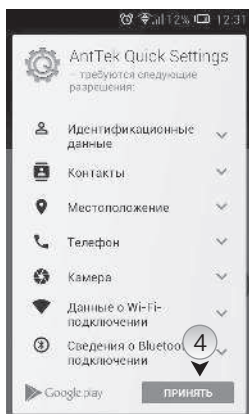
Как настроить меню быстрого доступа к настройкам

Меню быстрого доступа к настройкам позволяет за считанные секунды подключиться к сети Wi-Fi, настроить яркость, автоповорот и т. д. Как и многие другие элементы управления Android-устройств, панель быстрого доступа к настройкам также можно установить с учетом личных предпочтений. Для этого необходимо воспользоваться сторонними приложениями и выбрать из них то, которое оптимально подойдет под вашу версию Android и модель смартфона или планшета.

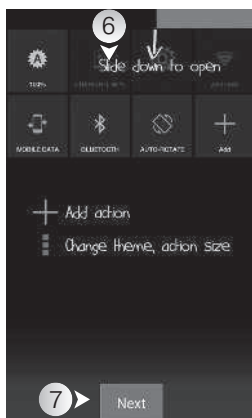
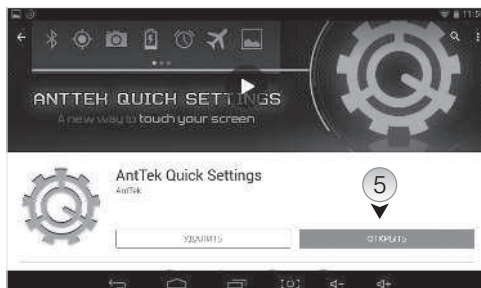
Среди приложений, позволяющих отрегулировать меню быстрого доступа к настройкам, наиболее популярны AntTek Quick Settings, Power Toggles, Quick Settings, Sidebar. Мы рассмотрим создание собственного меню быстрого доступа к конфигурациям вашего устройства на примере приложения AntTek Quick Settings.



- 1 В поисковой строке в магазине приложений Play Market введите название приложения.
- 2 Откройте выбранное приложение.
- 3 Нажмите кнопку **Установить**.



- 4 Примите разрешения, необходимые для установки приложения.
- 5 Откройте приложение после загрузки.



- 6 При первом запуске программы внимательно изучите инструкцию по ее применению. Для перехода в меню быстрого доступа к настройкам выполните захват с удержанием в центре строки состояния. Чтобы задать еще один короткий путь для включения какой-либо функции на устройстве, нажмите **+**. Кнопка **+** позволяет изменить тему и открыть дополнительные настройки.
- 7 Нажмите Next (Далее).
- 8 Проверьте кнопки быстрого доступа. При необходимости добавьте еще.

