

В последние годы разразилась настоящая война за рынок сбыта между IT-гигантами Apple и Google. И главным оружием в этом противостоянии выступают их операционные системы: iOS и Android. Попытаемся разобраться, чем различаются эти две платформы и какая из них лучше приспособлена для управления современными смартфонами.



Операционная система Android

ОС Android была анонсирована в 2007 г., а первый её пакет был представлен вниманию

Android и iOS: в чем отличия и что все-таки лучше

Автор: Administrator
13.09.2019 02:05 -

пользователей в 2008 г. За истекшие 11 лет вышло несколько версий системы, улучшился её функционал и качество работы. Андроид используется на множестве смартфонов и планшетных компьютеров, выпускаемых ведущими мировыми производителями: Samsung, Huawei, Xiaomi.

К несомненным плюсам операционной системы Андроид следует отнести:

- простоту и широкие возможности настройки функционала;
- большой ассортимент смартфонов, работающих на базе этой ОС;
- огромное количество всевозможных приложений, поддерживаемых ею;
- удобную файловую систему — пользователь может самостоятельно менять настройки памяти под свои запросы;
- Play Market содержит большое количество бесплатного контента.

Имеет ОС Андроид и отрицательные стороны:

- частые выходы новых версий системы, в результате чего устаревшие модели смартфонов перестают поддерживать новую операционку уже через два-три года;
- ошибки и зависания, особенно при работе маломощных мобильных устройств с недавно вышедшими или обновлёнными приложениями.

Операционная система iOS

ОС iOS была создана в 2007 г. специально для мобильных устройств, выпускаемых корпорацией Apple. Впервые iOS была установлена на iPhone 2G. Операционка была анонсирована лично Стивеном Джобсом на международной конференции в Сан-Франциско. Со временем iOS перешёл и на другие устройства, выпускаемые «яблочной» фирмой.

Среди плюсов операционной системы iOS можно указать:

- максимально простой и интуитивно понятный интерфейс;
- значительное количество приложений в магазине Apple Store, с помощью которых можно удовлетворить любые потребности владельца мобильного устройства;
- отличную синхронизацию гаджетов, работающих на этой операционной системе;

- дополнительную защиту закрытым кодом при передаче и хранении данных на устройствах компании Apple;
- долгую поддержку любого продукта. Обновления ОС выпускаются с завидной регулярностью и доступны для любого «яблочного» девайса.

Среди недостатков iOS следует упомянуть:

- высокую степень монетизации магазина Apple Store — большинство представленных здесь приложений платные;
- невозможность внесения дополнений или изменений другими разработчиками. Это ограничивает сферу распространения iOS устройствами от компании Apple.

Так что же лучше

Битва между гигантами Google и Apple длится уже на протяжении второго десятилетия. По данным на начало 2019 г., перевес пока на стороне Google — 59% пользователей предпочитают смартфоны разных фирм с установленной на них операционкой Android. При этом iOS ставится исключительно на устройства, производимые компанией Apple, а они занимают 39% от общего рынка смартфонов.

Какая же операционная система лучше для рядового пользователя? Чтобы выяснить это, проведём сравнительный анализ по нескольким ключевым пунктам.

Регулярность обновлений

Здесь явное преимущество за продуктом от Apple. Все девайсы этой компании постоянно получают обновления, позволяющие беспрепятственно использовать устройства любого года выпуска. В качестве примера можно привести iPhone-5s, увидевший свет в 2013 г. На этом смартфоне абсолютно корректно функционирует новейшая ОС iOS-11.

Выпуск обновлений для устройств, работающих на Android, происходит крайне нерегулярно, и не все смартфоны и планшетики способны поддерживать новые версии ОС. Это резко ограничивает срок жизни девайсов. Кроме того, некоторые из обновлений сводятся к банальному устранению ошибок.

Безопасность работы

Система от Apple, благодаря своему закрытому коду, успешно противостоит попыткам внесения изменений или установки подозрительных программ. Любой продукт — приложения, обновления, инструментарий — можно скачивать исключительно из «яблочного» магазина. Это уменьшает вероятность утечки передаваемой или хранимой информации, снижает возможность заражения устройства вирусами.

Однако подобная закрытость системы не всегда идёт во благо рядовому пользователю. Владельцы iPod, iPhone, Apple Watch и iPad имеют минимум возможностей для оптимизации настроек под свои индивидуальные запросы. А на мобильных устройствах, работающих на Android, можно легко изменить интерфейс до полной уникальности при помощи встроенных опций.

Простота загрузки

На смартфоны и планшетики с Андроидом можно закачивать любые файлы — музыкальные, текстовые, видео, игры — напрямую с других устройств. Для девайсов от Apple такое невозможно — специальное приложение, созданное для iOS, соединяется только с облачным хранилищем файлов, а для их загрузки необходим доступ к интернету.

Ассортимент устройств

На операционке от Google работает огромное количество устройств. Пользователь может легко подобрать смартфон или планшетный компьютер по своему вкусу и финансовым возможностям. Девайсы от Apple, хотя и отличаются высоким качеством и надёжностью работы, почти все лежат в высшем ценовом сегменте, что ограничивает их доступность широкому кругу покупателей.

Каждая из операционных систем, и Android, и iOS, имеет положительные и отрицательные качества. Выбор остаётся за вами. Но, как бы то ни было, развернувшаяся конкурентная борьба между Apple и Google идёт во благо простым пользователям. В борьбе за рынок обе компании стремятся создать более качественный и доступный продукт, постоянно улучшая и модернизируя его.

 (Голосов: 1; Рейтинг: 4,00 из 5)



Загрузка...