

Mac OS — семейство операционных систем производства корпорации Apple. Является вторым по популярности в мире семейством операционных систем с рыночной долей в 5,4% на май 2011 года. Разработана для линейки персональных компьютеров Macintosh. Популяризация графического интерфейса пользователя в современных операционных системах часто считается заслугой Mac OS. Она была впервые представлена в 1984 году вместе с персональным компьютером Macintosh 128K.





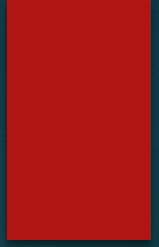
Apple хотела, чтобы Macintosh представлялся как «компьютер для всех остальных». Сам термин «Mac OS» в действительности не существовал до тех пор, пока не был официально использован в середине 1990-х годов. С тех пор термин применяется ко всем версиям операционных систем Макинтоша как удобный способ выделения их в контексте других операционных систем.



Разработчики Mac OS определили основы дальнейшего развития всех операционных систем, многое из того, что они придумали в далеком 1984 году, сейчас является эталоном для всех разработчиков программного обеспечения. Первая версия Mac OS занимала всего 216 кб дискового пространства и работала даже при обычном копировании с одного компьютера на другой. Но такой продукт был совершенно не защищен от подделки, поэтому для того, чтоб сохранить свои доходы разработчики все дальнейшее время посвятили не только ее техническому усовершенствованию, расширению функциональности и стабильности, но и защите. После выхода первой версии Mac OS вышло еще девять ее модификаций, в которых были введены такие улучшения как:

- использование мульти файндера, позволяющего работать сразу несколькими приложениям одновременно;
- усовершенствование мультимедийных функций и возможностей работы в интернете;
- смена черно-белых иконок на цветные, а позже появление нового «платинового» интерфейса и возможности выбирать тему на свой вкус;
- появление новой файловой системы HFS+;
- улучшение функций инсталлеров;
- появление программы Sherlock, предназначенной для поиска файлов на локальных дисках и в сети интернет;
- появление многопользовательского режима и разграничение прав доступа.

Плюсы и минусы



- ▶ Упорядоченный менеджмент приложений
- ▶ Более простой пользовательский интерфейс
- ▶ Лучшая оптимизация и быстродействие
- ▶ Меньше вредоносного ПО и уязвимостей
- ▶ Полезные встроенные программы
- ▶ Удобная мультитасочность
- ▶ Экосистема с плотно интегрированными компонентами
- ▶ Свободная загрузка образов из App Store

-Трудности с апгрейдом оборудования

-Ограниченный развлекательный потенциал

-Ограниченное количество доступного софта



Как видим, преимуществ у macOS арифметически больше, однако имеющиеся недостатки могут оказаться критическими для некоторых пользователей. Поэтому, как и в случае с другим ПО, выбор стоит делать, ориентируясь на предполагаемые задачи.